

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio **07**
2021

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
763.660	100%	254.715	33,4%	502.373	65,8%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.059	0,1%	5.513	0,7%

Óbitos	Letalidade
5.961	2,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 06/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 07/05/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.915	10.225	4.690	31,4%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.808	7.007	2.801	28,6%
Teste rápido	7.420	6.340	1.080	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.685	10.612	6.073	36,4%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

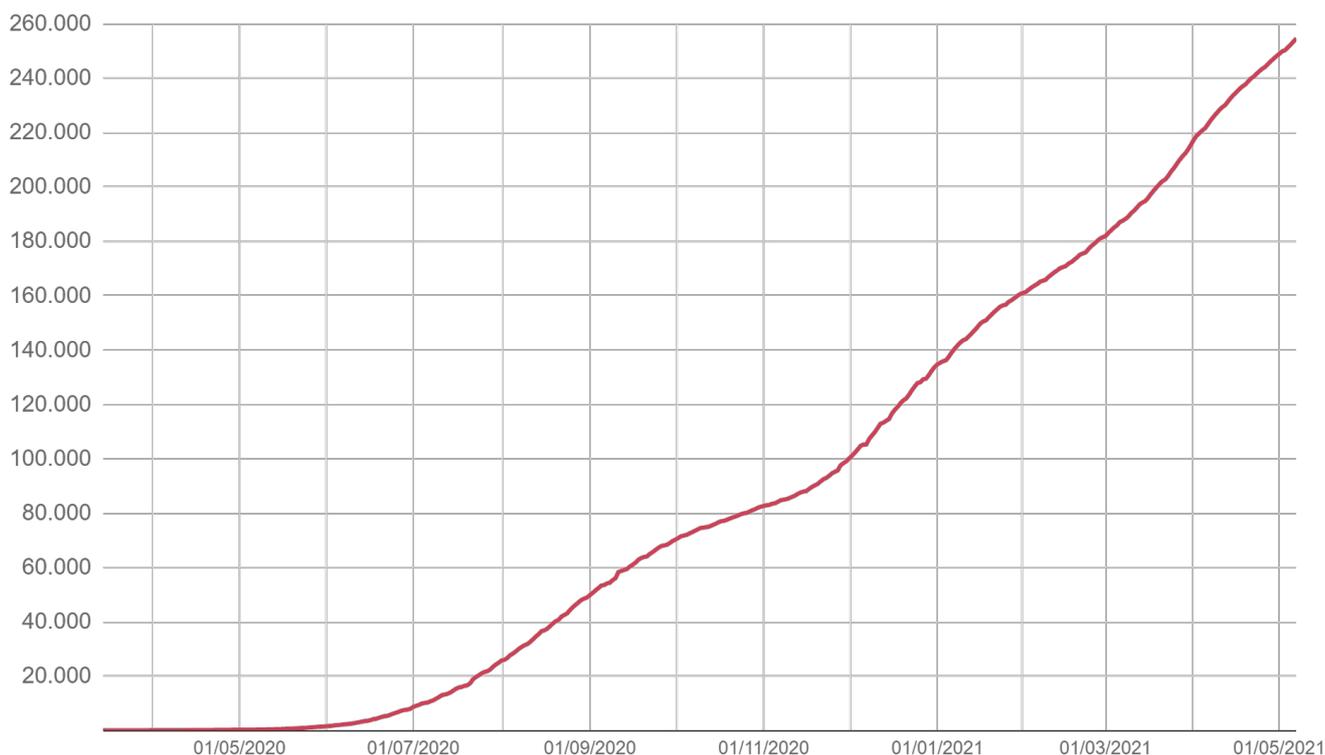
▶ Casos confirmados novos

Dia 06/05/2021	Dia 07/05/2021
253.600	254.715
Casos novos	Variação
+1.115	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

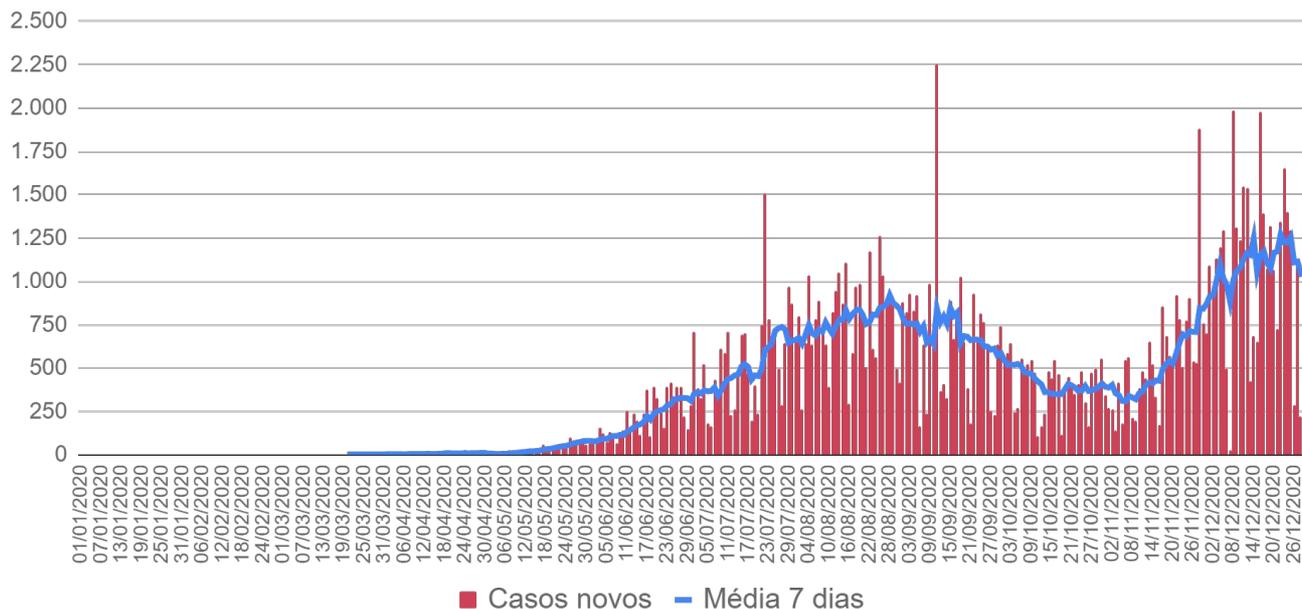


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

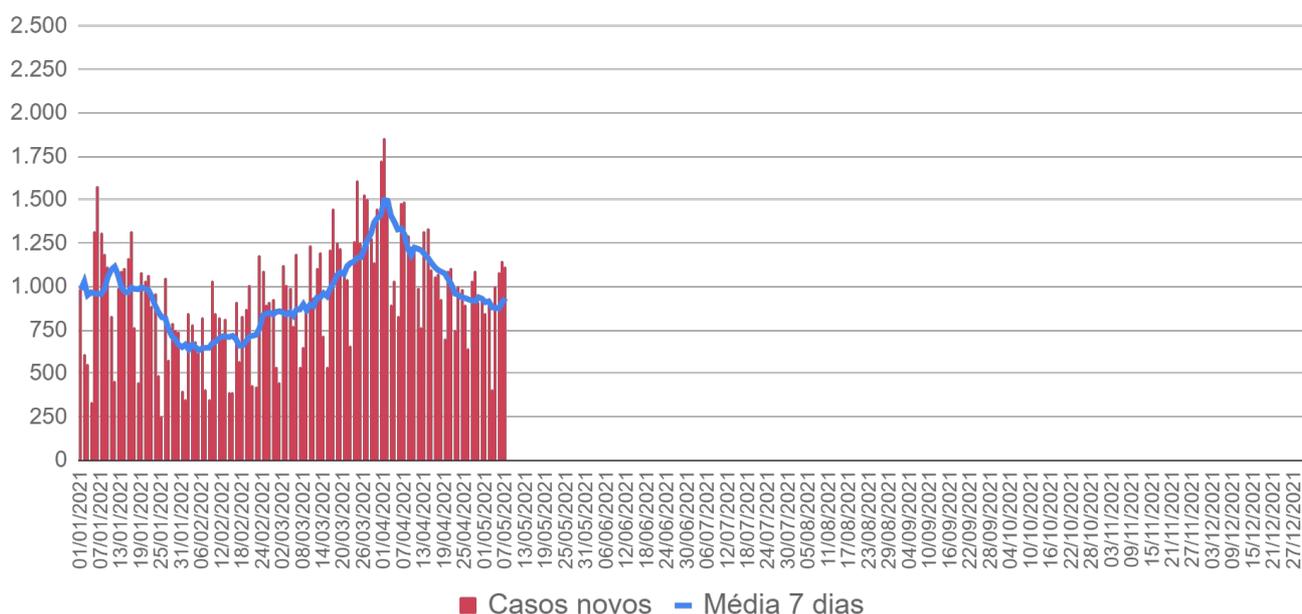
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

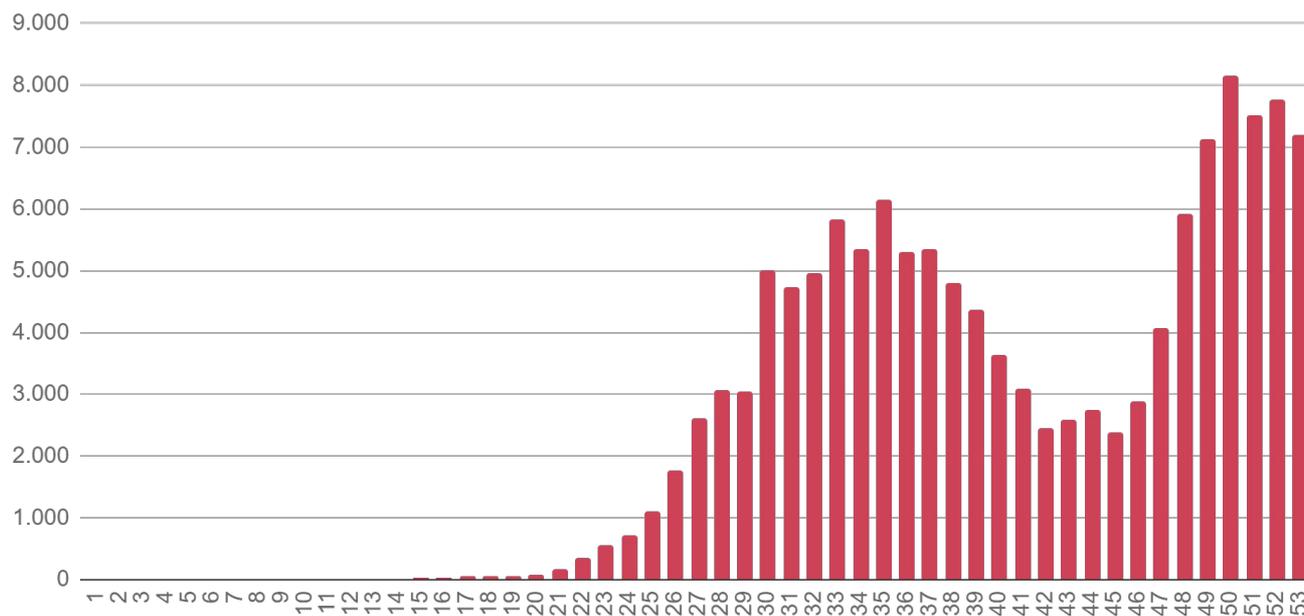


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

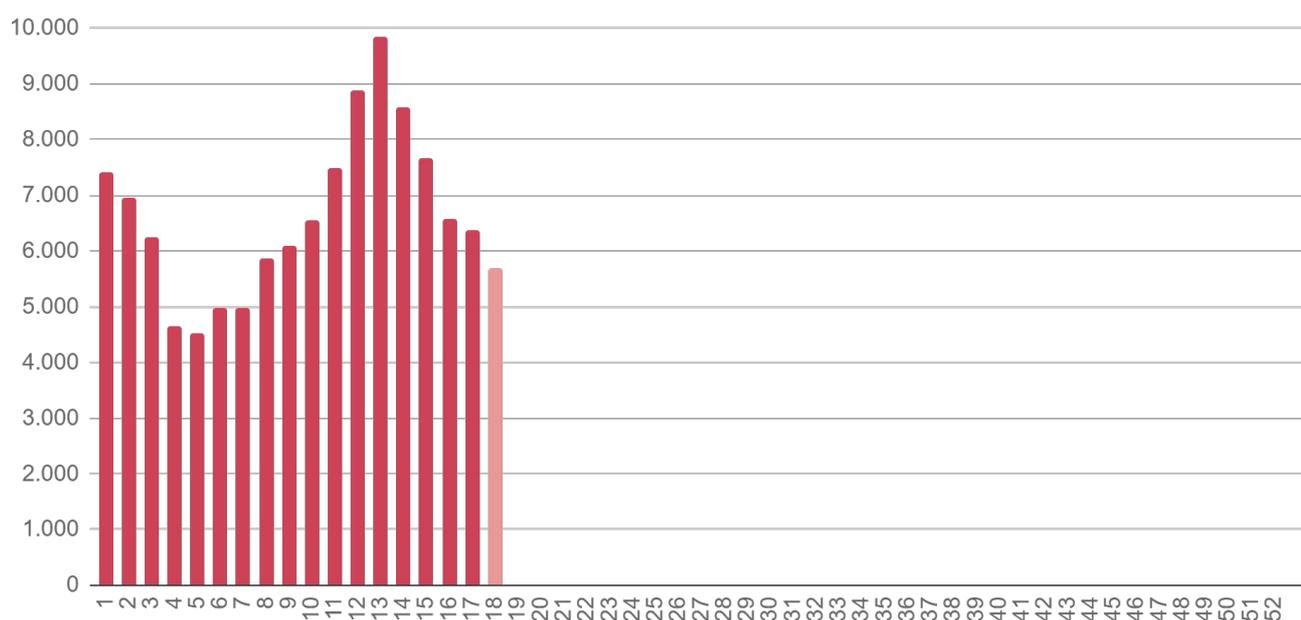
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

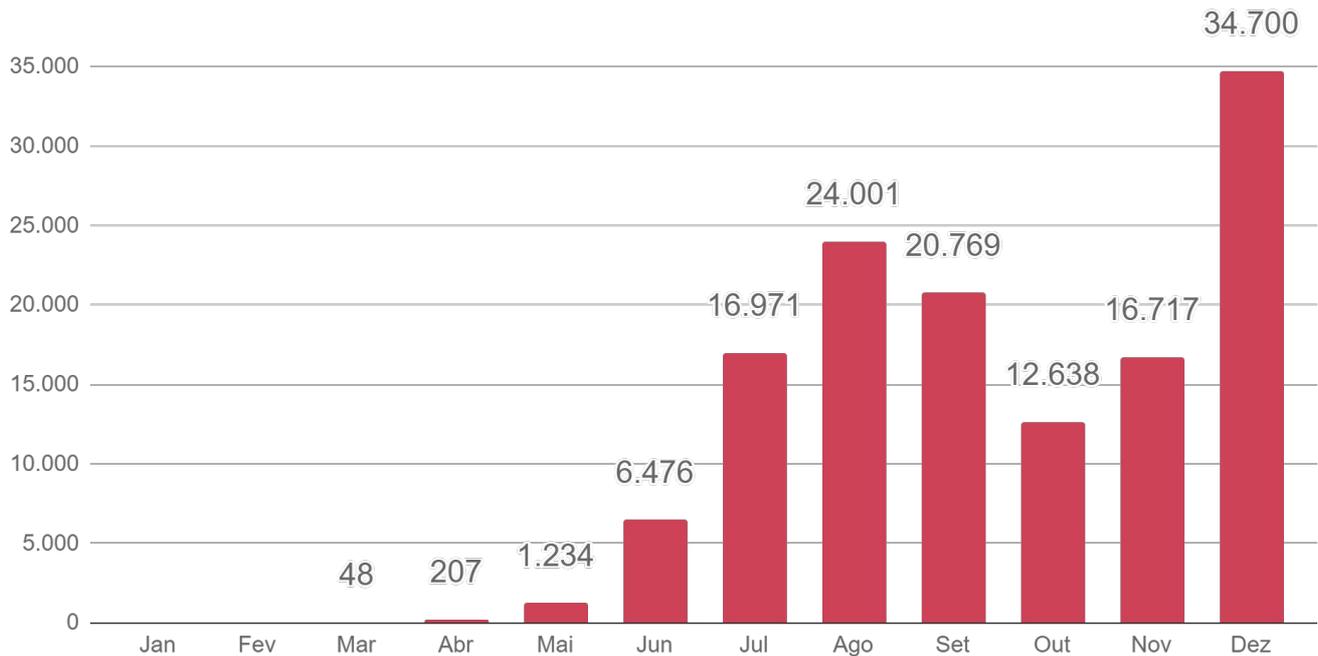


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

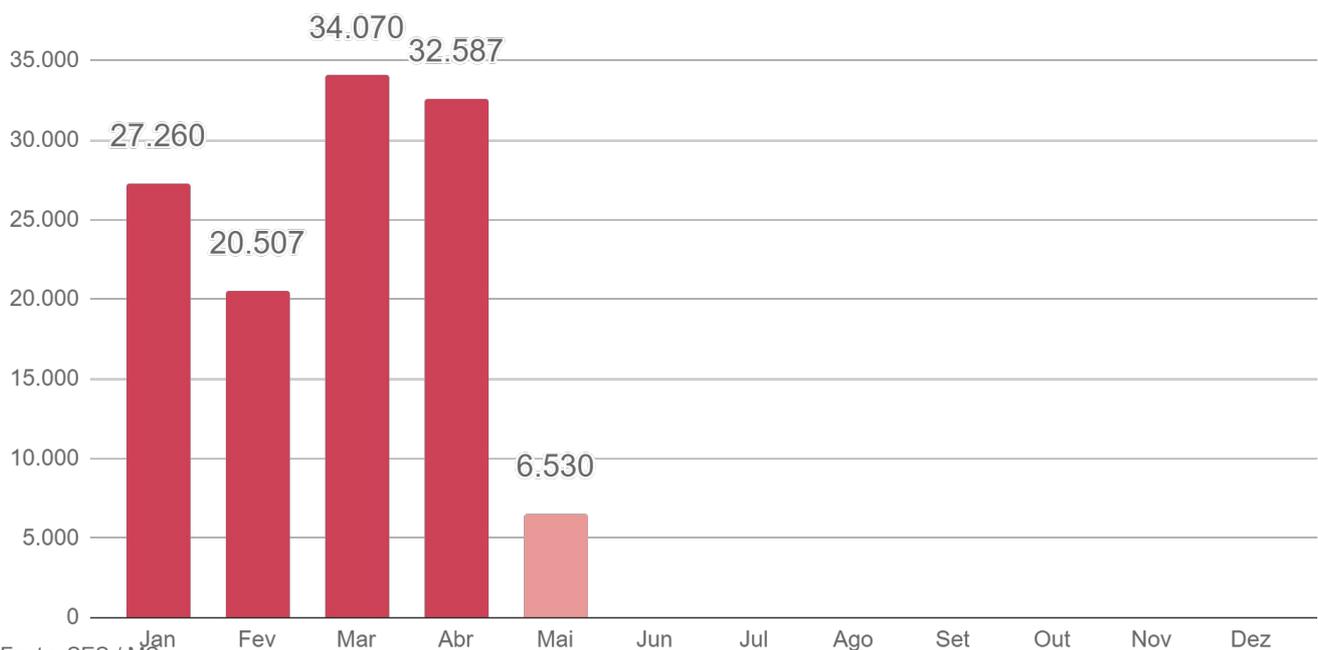
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

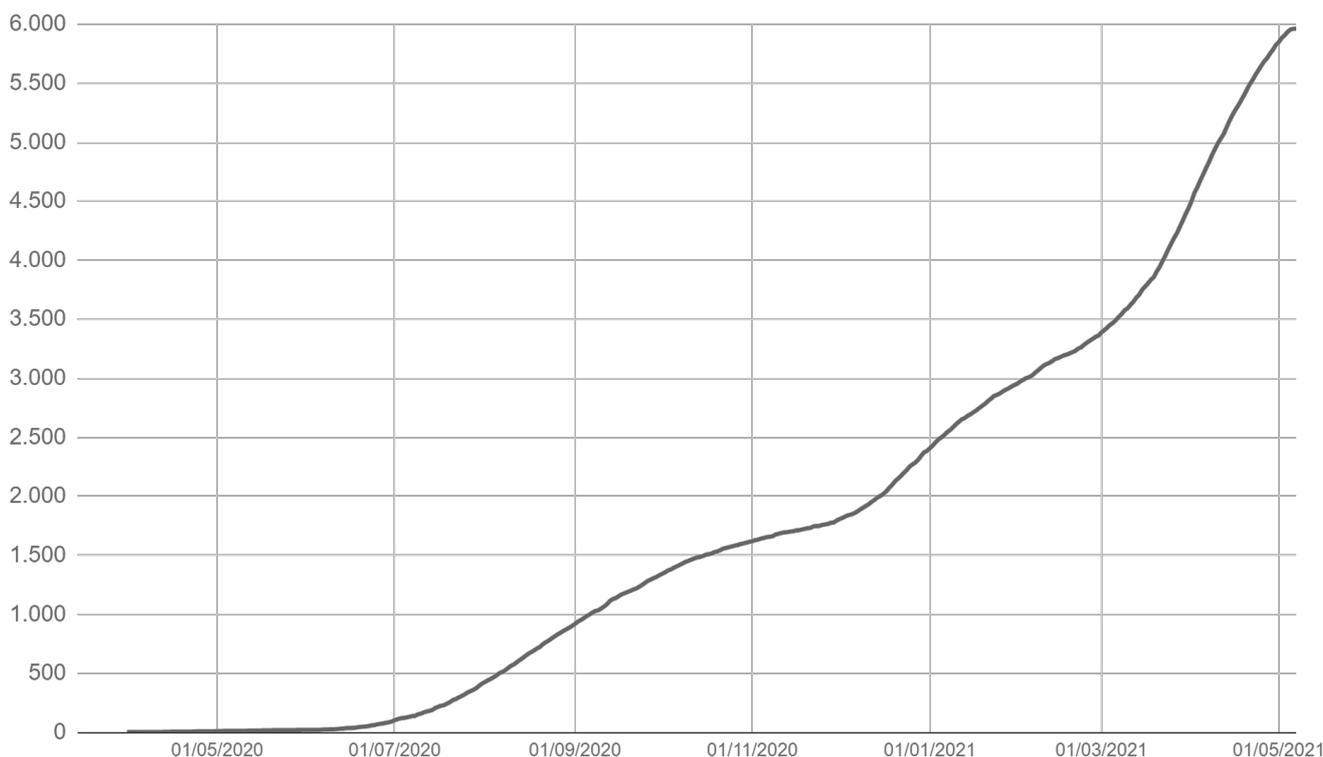
▶ Óbitos novos

Dia 06/05/2021	Dia 07/05/2021
5.936	5.961
Óbitos novos	Variação
+25	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

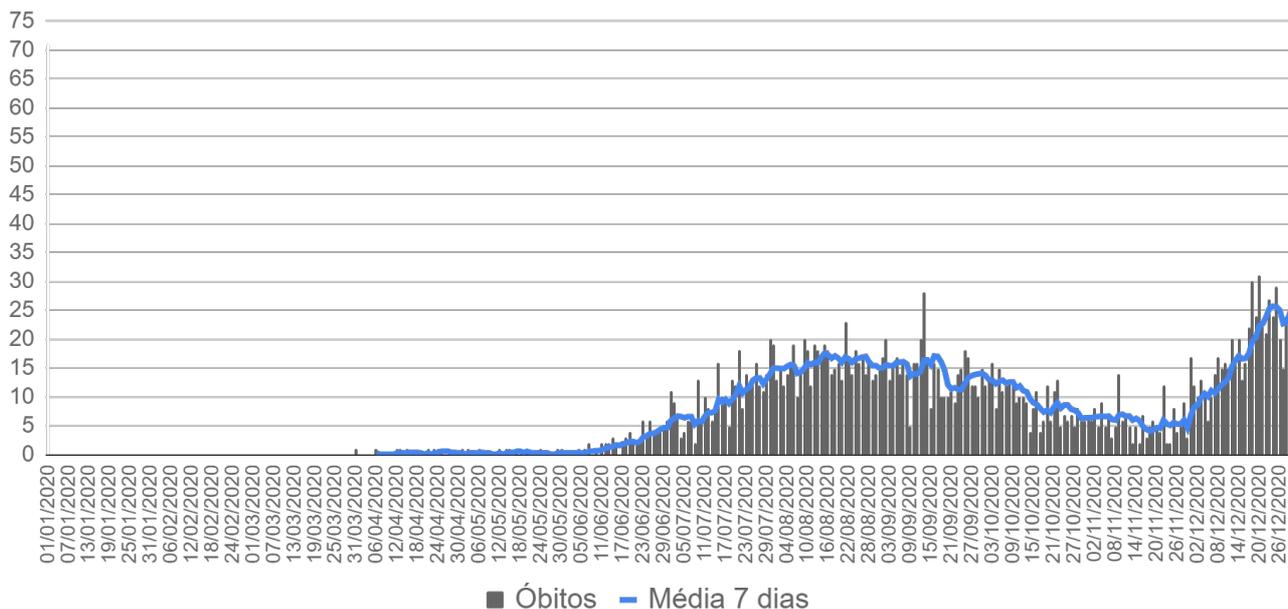


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

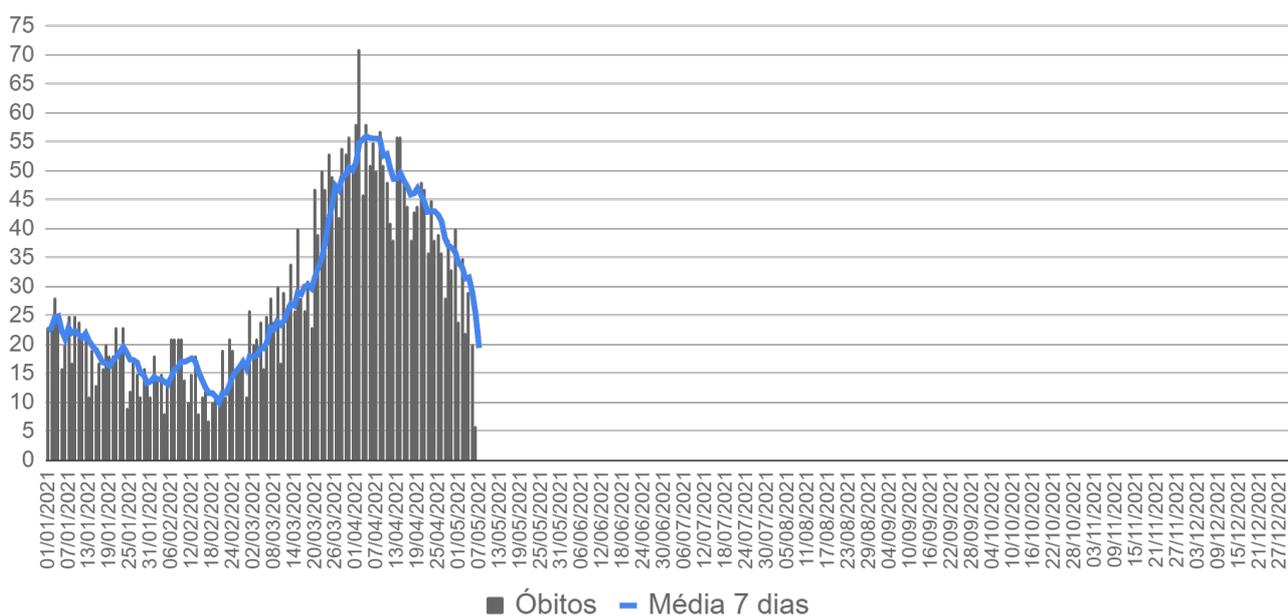
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

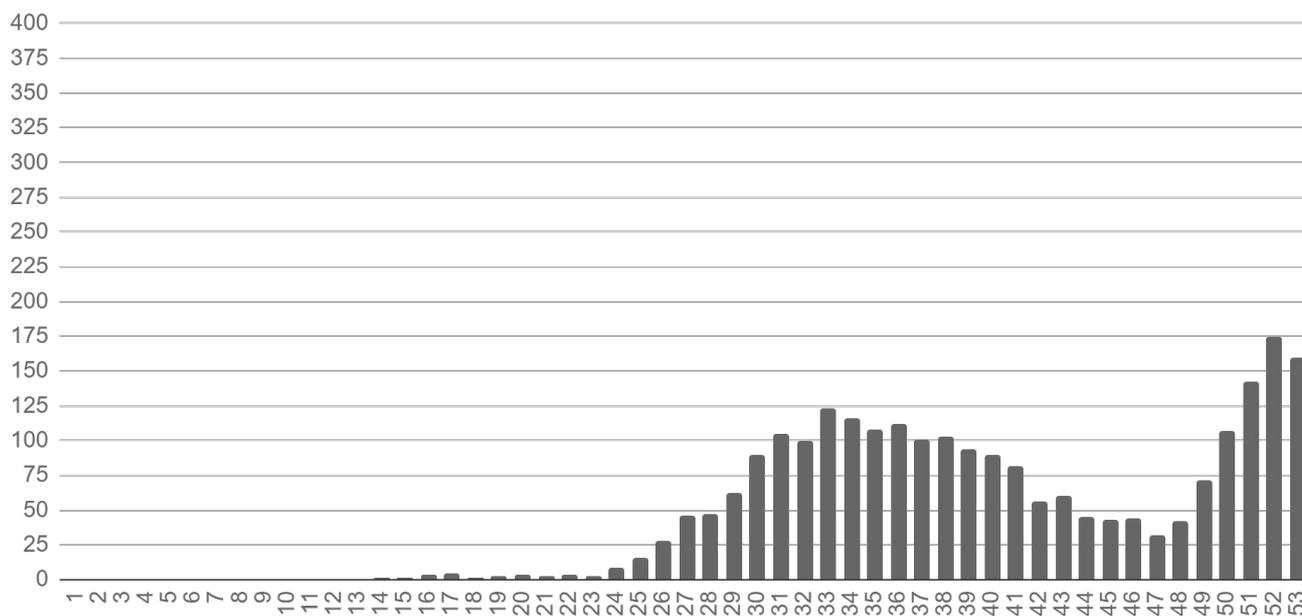


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

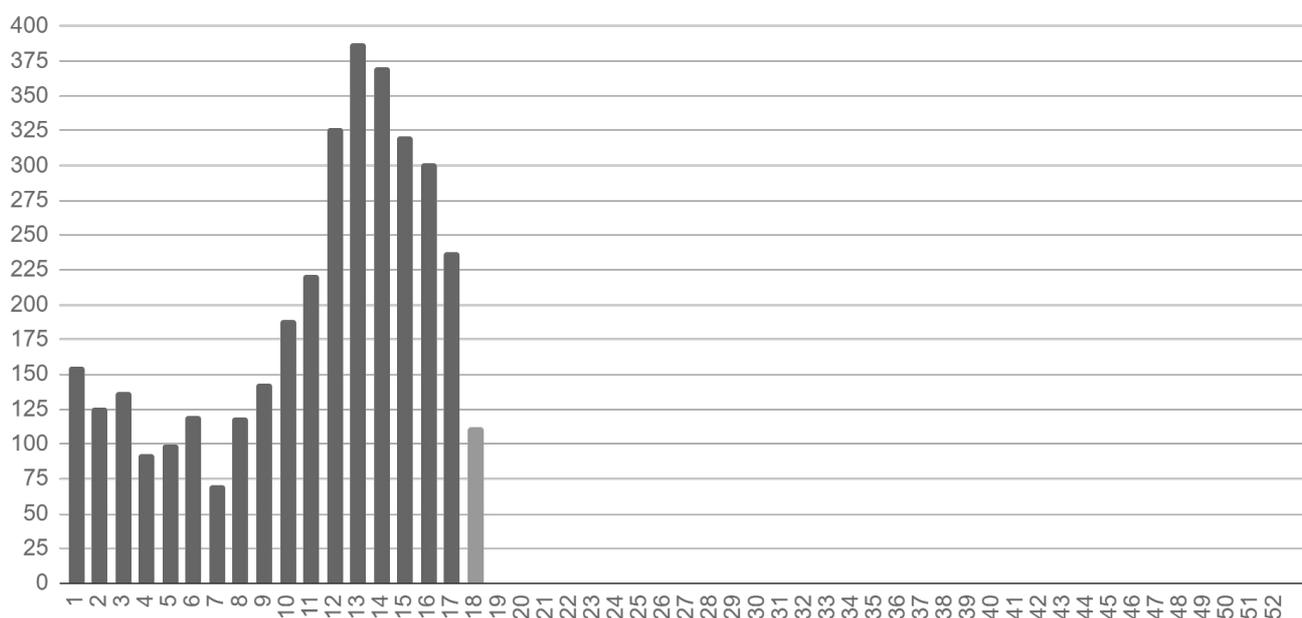
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

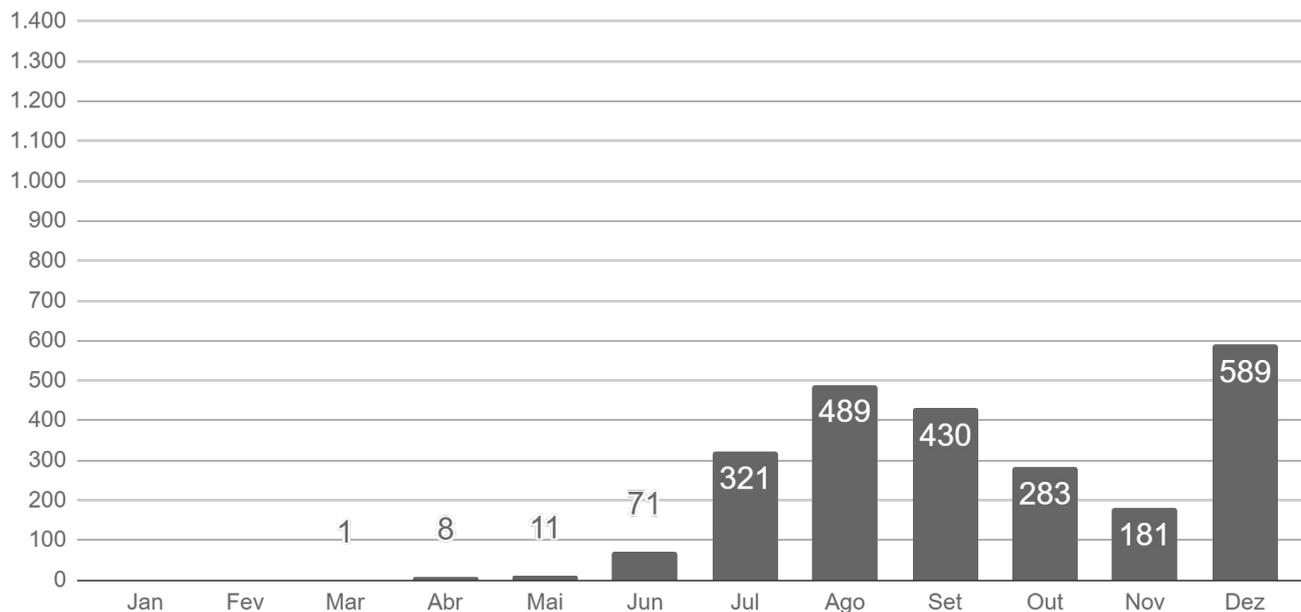


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

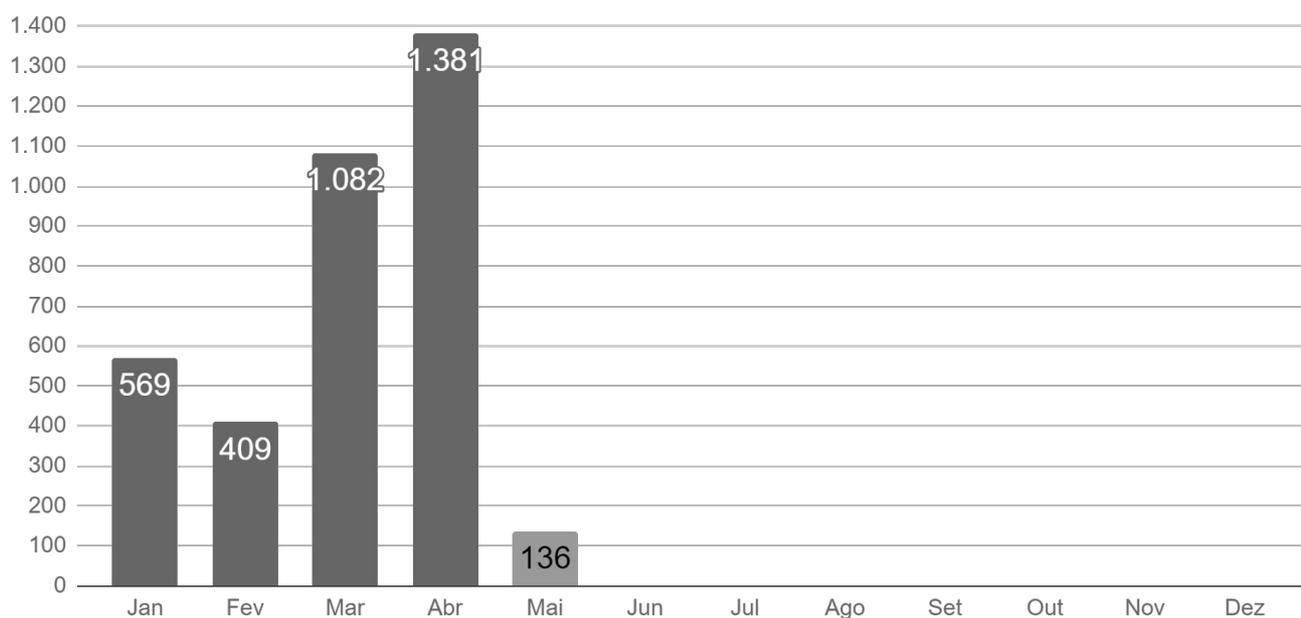
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	06/05/2021	07/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	95.962	96.254	+292	+0,3%
Dourados	27.998	28.118	+120	+0,4%
Três Lagoas	14.163	14.238	+75	+0,5%
Ivinhema	2.259	2.311	+52	+2,3%
Ponta Porã	6.048	6.096	+48	+0,8%
Selvíria	276	311	+35	+12,7%
Chapadão do Sul	3.253	3.284	+31	+1,0%
Naviraí	7.073	7.101	+28	+0,4%
Fátima do Sul	1.928	1.953	+25	+1,3%
Porto Murtinho	783	805	+22	+2,8%
Ladário	2.157	2.178	+21	+1,0%
Aparecida do Taboado	2.385	2.404	+19	+0,8%
Maracaju	3.956	3.974	+18	+0,5%
São Gabriel do Oeste	2.693	2.711	+18	+0,7%
Corumbá	12.185	12.202	+17	+0,1%
Coxim	2.430	2.447	+17	+0,7%
Paranaíba	3.190	3.207	+17	+0,5%
Rio Brillhante	3.189	3.206	+17	+0,5%
Bonito	2.175	2.191	+16	+0,7%
Aquidauana	4.022	4.036	+14	+0,3%
Deodópolis	1.015	1.029	+14	+1,4%
Nova Andradina	2.256	2.269	+13	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	1.346	1.358	+12	+0,9%
Angélica	652	663	+11	+1,7%
Amambai	2.159	2.169	+10	+0,5%
Miranda	2.155	2.165	+10	+0,5%
Caarapó	2.589	2.598	+9	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.449	1.458	+9	+0,6%
Terenos	998	1.007	+9	+0,9%
Mundo Novo	1.433	1.441	+8	+0,6%
Sonora	1.091	1.099	+8	+0,7%
Glória de Dourados	842	849	+7	+0,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	06/05/2021	07/05/2021	Casos novos	Variação
Sidrolândia	4.574	4.581	+7	+0,2%
Água Clara	1.705	1.711	+6	+0,4%
Cassilândia	2.293	2.299	+6	+0,3%
Douradina	429	435	+6	+1,4%
Paranhos	395	401	+6	+1,5%
Vicentina	583	589	+6	+1,0%
Anastácio	1.716	1.721	+5	+0,3%
Costa Rica	2.240	2.245	+5	+0,2%
Japorã	134	139	+5	+3,7%
Caracol	300	304	+4	+1,3%
Nova Alvorada do Sul	1.590	1.594	+4	+0,3%
Bataguassu	2.166	2.169	+3	+0,1%
Inocência	673	676	+3	+0,4%
Itaporã	1.499	1.502	+3	+0,2%
Itaquiraí	1.382	1.385	+3	+0,2%
Nioaque	769	772	+3	+0,4%
Antônio João	313	315	+2	+0,6%
Camapuã	607	609	+2	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	671	673	+2	+0,3%
Jardim	1.083	1.085	+2	+0,2%
Laguna Carapã	395	397	+2	+0,5%
Alcinópolis	175	176	+1	+0,6%
Anaurilândia	303	304	+1	+0,3%
Aral Moreira	363	364	+1	+0,3%
Bela Vista	711	712	+1	+0,1%
Corguinho	206	207	+1	+0,5%
Paraíso das Águas	268	269	+1	+0,4%
Pedro Gomes	445	446	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	402	403	+1	+0,2%
Mato Grosso do Sul	253.600	254.715	+1.115	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	536	176	0,1%	3.249	4
Anastácio	4.663	1.721	0,7%	6.819	32
Aquidauana	11.406	4.036	1,6%	8.403	83
Bandeirantes	1.087	446	0,2%	6.138	9
Bela Vista	2.025	712	0,3%	2.879	3
Bodoquena	813	269	0,1%	3.432	8
Bonito	5.353	2.191	0,9%	9.874	19
Camapuã	1.984	609	0,2%	4.448	17
Campo Grande	298.305	96.254	37,8%	10.623	2.907
Caracol	703	304	0,1%	4.918	6
Chapadão do Sul	10.204	3.284	1,3%	12.697	67
Corguinho	554	207	0,1%	3.419	2
Costa Rica	8.888	2.245	0,9%	10.619	51
Coxim	7.315	2.447	1,0%	7.313	37
Dois Irmãos do Buriti	2.623	912	0,4%	7.953	17
Figueirão	429	114	< 0,1%	3.727	2
Guia Lopes da Laguna	2.034	673	0,3%	6.851	22
Jaraguari	667	194	0,1%	2.670	9
Jardim	4.024	1.085	0,4%	4.135	66
Maracaju	14.511	3.974	1,6%	8.275	67
Miranda	5.633	2.165	0,8%	7.672	37
Nioaque	2.841	772	0,3%	5.569	7
Nova Alvorada do Sul	3.829	1.594	0,6%	7.107	22
Paraíso das Águas	1.093	269	0,1%	4.758	8
Pedro Gomes	1.245	446	0,2%	5.852	3
Porto Murtinho	2.607	805	0,3%	4.654	16
Ribas do Rio Pardo	3.902	1.358	0,5%	5.439	94
Rio Negro	721	335	0,1%	6.989	3
Rio Verde de Mato Grosso	3.382	1.458	0,6%	7.300	45
Rochedo	1.860	341	0,1%	6.714	17
São Gabriel do Oeste	7.579	2.711	1,1%	9.959	81
Sidrolândia	11.495	4.581	1,8%	7.732	28
Sonora	3.633	1.099	0,4%	5.573	9
Terenos	3.199	1.007	0,4%	4.522	46

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	6.273	2.169	0,9%	5.446	35
Anaurilândia	751	304	0,1%	3.349	3
Angélica	2.195	663	0,3%	6.065	53
Antônio João	1.202	315	0,1%	3.492	10
Aral Moreira	1.226	364	0,1%	2.952	-
Batayporã	2.241	654	0,3%	5.763	24
Caarapó	7.013	2.598	1,0%	8.492	87
Coronel Sapucaia	1.919	689	0,3%	4.488	11
Deodópolis	2.963	1.029	0,4%	7.925	20
Douradina	1.299	435	0,2%	7.280	-
Dourados	82.598	28.118	11,0%	12.469	534
Eldorado	2.226	1.051	0,4%	8.476	24
Fátima do Sul	5.689	1.953	0,8%	10.188	57
Glória de Dourados	1.965	849	0,3%	8.533	2
Iguatemi	2.047	768	0,3%	4.748	22
Itaporã	4.318	1.502	0,6%	5.969	27
Itaquiraí	3.048	1.385	0,5%	6.479	40
Ivinhema	5.339	2.311	0,9%	9.947	58
Japorã	445	139	0,1%	1.504	8
Jateí	1.104	372	0,1%	9.251	5
Juti	1.083	461	0,2%	6.792	12
Laguna Carapã	1.152	397	0,2%	5.351	15
Mundo Novo	4.042	1.441	0,6%	7.801	2
Naviraí	16.583	7.101	2,8%	12.751	158
Nova Andradina	8.690	2.269	0,9%	4.109	137
Novo Horizonte do Sul	1.097	297	0,1%	8.062	19
Paranhos	963	401	0,2%	2.784	4
Ponta Porã	17.514	6.096	2,4%	6.489	86
Rio Brillhante	9.017	3.206	1,3%	8.396	81
Sete Quedas	1.552	549	0,2%	5.097	19
Tacuru	2.304	689	0,3%	5.902	20
Taquarussu	1.808	213	0,1%	5.936	8
Vicentina	1.789	589	0,2%	9.642	19

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	4.785	1.711	0,7%	10.846	31
Aparecida do Taboado	5.245	2.404	0,9%	9.222	92
Bataguassu	4.578	2.169	0,9%	9.299	85
Brasilândia	2.313	746	0,3%	6.294	43
Cassilândia	7.467	2.299	0,9%	10.449	12
Inocência	2.263	676	0,3%	8.909	22
Paranaíba	9.007	3.207	1,3%	7.586	29
Santa Rita do Pardo	1.330	403	0,2%	5.101	33
Selvíria	1.103	311	0,1%	4.754	3
Três Lagoas	48.135	14.238	5,6%	11.549	491

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	37.021	12.202	4,8%	10.889	242
Ladário	5.815	2.178	0,9%	9.194	45

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

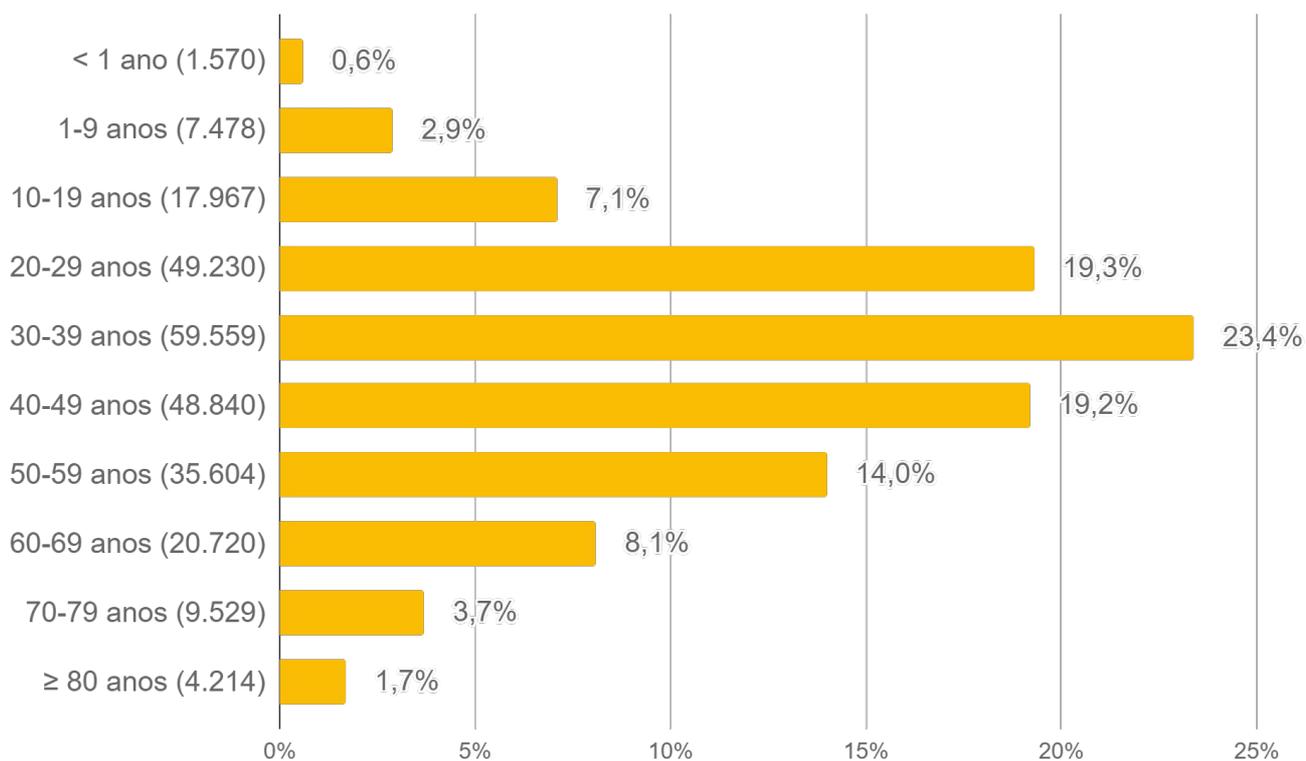
► Cálculo da taxa de incidência

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

► Casos sem encerramento

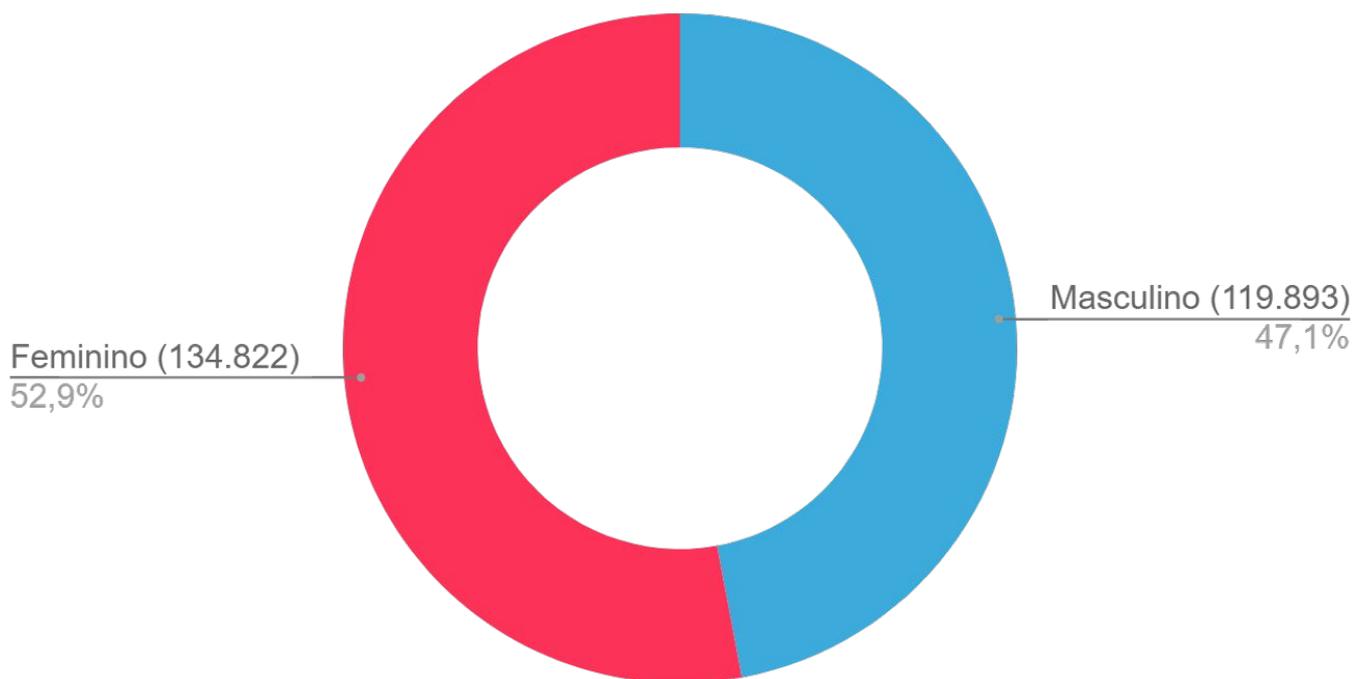
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► Perfil dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

► Tipos de confirmação

Clínico	Clínico-epidemiológico	Clínico-imagem	Laboratorial
802 (0,3%)	3.277 (1,3%)	332 (0,1%)	250.304 (98,3%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.009	59,0%	682	39,9%			18	1,1%	1.709
Alcinópolis	75	42,6%	93	52,8%	1	0,6%	7	4,0%	176
Amambai	1.597	73,9%	464	21,5%	1		98	4,5%	2.160
Anastácio	1.223	71,6%	471	27,6%	2	0,1%	11	0,6%	1.707
Anaurilândia	126	41,9%	172	57,1%	1	0,3%	2	0,7%	301
Angélica	430	65,2%	214	32,4%			16	2,4%	660
Antônio João	180	57,3%	127	40,4%			7	2,2%	314
Aparecida do Taboado	694	29,0%	1.656	69,1%	1		46	1,9%	2.397
Aquidauana	2.394	59,5%	1.562	38,8%	13	0,3%	56	1,4%	4.025
Aral Moreira	180	49,6%	172	47,4%			11	3,0%	363
Bandeirantes	181	40,8%	260	58,6%	1	0,2%	2	0,5%	444
Bataguassu	185	8,5%	1.935	89,3%	1		45	2,1%	2.166
Batayporã	331	50,6%	314	48,0%			9	1,4%	654
Bela Vista	442	62,1%	247	34,7%			23	3,2%	712

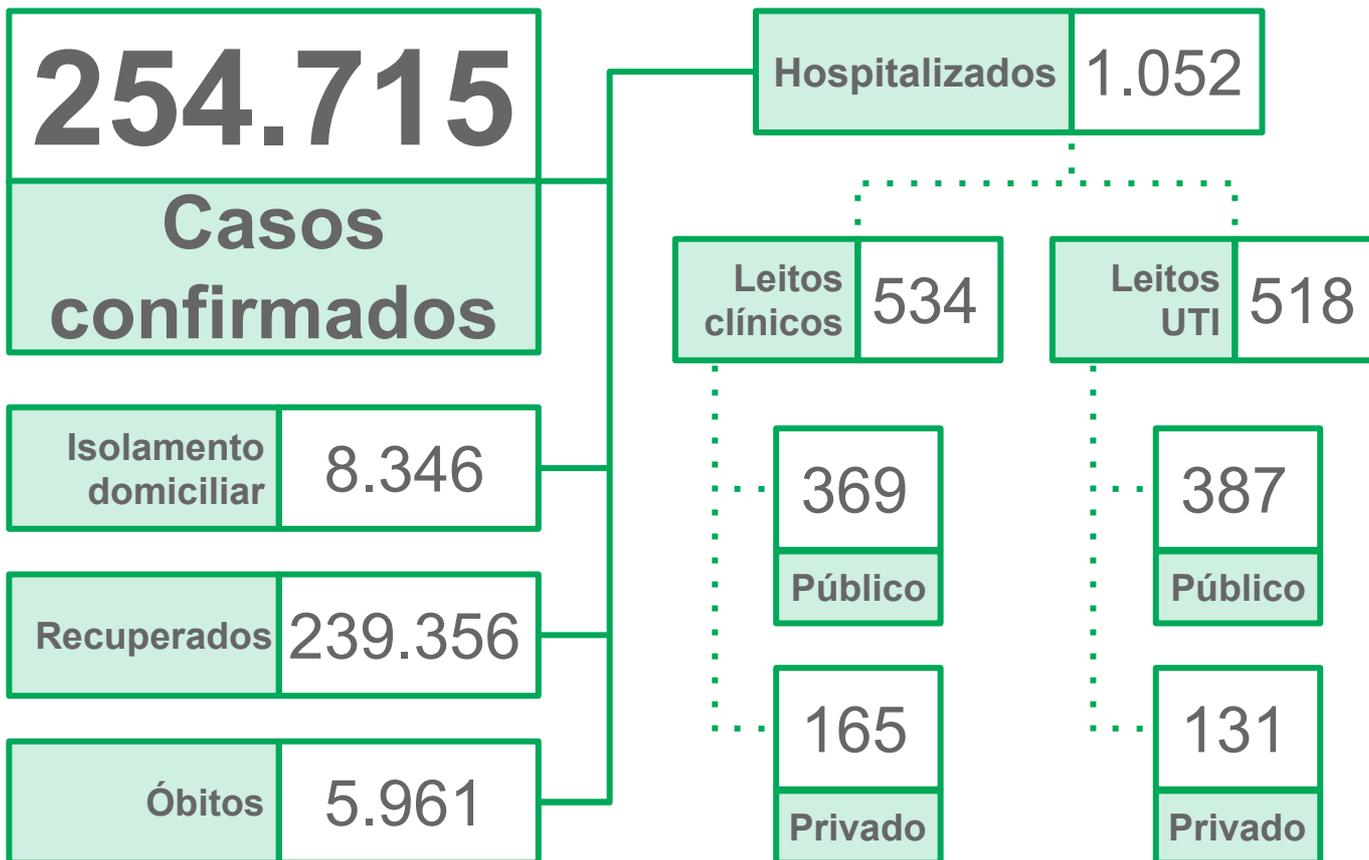
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	148	56,7%	113	43,3%					261
Bonito	832	38,1%	1.327	60,7%	2	0,1%	24	1,1%	2.185
Brasilândia	305	41,1%	421	56,7%			16	2,2%	742
Caarapó	797	30,7%	1.763	67,9%	6	0,2%	30	1,2%	2.596
Camapuã	534	87,8%	68	11,2%	3	0,5%	3	0,5%	608
Campo Grande	58.881	63,4%	29.967	32,3%	2.251	2,4%	1.745	1,9%	92.844
Caracol	135	44,9%	164	54,5%			2	0,7%	301
Cassilândia	181	7,9%	2.010	88,0%	28	1,2%	64	2,8%	2.283
Chapadão do Sul	1.747	53,3%	1.466	44,7%	3	0,1%	61	1,9%	3.277
Corguinho	181	87,4%	26	12,6%					207
Coronel Sapucaia	335	48,7%	350	50,9%	1	0,1%	2	0,3%	688
Corumbá	6.564	54,2%	5.265	43,5%	22	0,2%	263	2,2%	12.114
Costa Rica	1.462	65,2%	739	32,9%			43	1,9%	2.244
Coxim	1.183	48,7%	1.176	48,5%	4	0,2%	64	2,6%	2.427
Deodópolis	289	28,1%	724	70,4%			16	1,6%	1.029
Dois Irmãos do Buriti	324	35,6%	583	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	911
Douradina	255	59,6%	160	37,4%	1	0,2%	12	2,8%	428
Dourados	15.305	54,5%	12.296	43,8%	38	0,1%	453	1,6%	28.092
Eldorado	694	66,3%	294	28,1%	3	0,3%	56	5,3%	1.047
Fátima do Sul	1.208	61,9%	706	36,2%	1	0,1%	36	1,8%	1.951
Figueirão	44	44,9%	48	49,0%			6	6,1%	98
Glória de Dourados	273	32,3%	552	65,2%			21	2,5%	846
Guia Lopes da Laguna	474	70,5%	190	28,3%	1	0,1%	7	1,0%	672
Iguatemi	486	63,4%	271	35,3%			10	1,3%	767
Inocência	599	88,7%	73	10,8%	1	0,1%	2	0,3%	675
Itaporã	967	64,4%	517	34,4%			17	1,1%	1.501
Itaquiraí	312	22,6%	1.040	75,3%			30	2,2%	1.382
Ivinhema	842	36,5%	1.434	62,1%	4	0,2%	29	1,3%	2.309
Japorã	56	41,8%	75	56,0%			3	2,2%	134
Jaraguari	138	73,4%	49	26,1%			1	0,5%	188
Jardim	686	63,8%	353	32,8%	1	0,1%	35	3,3%	1.075
Jateí	201	54,6%	162	44,0%			5	1,4%	368
Juti	334	72,9%	118	25,8%			6	1,3%	458

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.516	70,3%	615	28,5%			25	1,2%	2.156
Laguna Carapã	159	40,3%	227	57,5%			9	2,3%	395
Maracaju	1.479	37,2%	2.388	60,1%	14	0,4%	90	2,3%	3.971
Miranda	1.426	65,9%	717	33,1%	10	0,5%	11	0,5%	2.164
Mundo Novo	552	38,5%	828	57,7%			54	3,8%	1.434
Naviraí	2.688	37,9%	4.021	56,6%	1		389	5,5%	7.099
Nioaque	463	60,1%	294	38,1%			14	1,8%	771
Nova Alvorada do Sul	1.143	72,3%	429	27,2%			8	0,5%	1.580
Nova Andradina	911	40,3%	1.164	51,4%	3	0,1%	185	8,2%	2.263
Novo Horizonte do Sul	32	10,8%	262	88,8%			1	0,3%	295
Paraíso das Águas	173	64,8%	80	30,0%			14	5,2%	267
Paranaíba	714	26,0%	2.007	73,0%	1		28	1,0%	2.750
Paranhos	305	76,1%	92	22,9%			4	1,0%	401
Pedro Gomes	203	45,6%	233	52,4%			9	2,0%	445
Ponta Porã	2.622	43,1%	3.390	55,7%	27	0,4%	47	0,8%	6.086
Porto Murtinho	321	39,9%	475	59,0%			9	1,1%	805
Ribas do Rio Pardo	696	51,5%	640	47,4%			15	1,1%	1.351
Rio Brilhante	2.345	73,2%	807	25,2%			50	1,6%	3.202
Rio Negro	241	71,9%	92	27,5%			2	0,6%	335
Rio Verde de Mato Grosso	611	41,9%	811	55,7%	5	0,3%	30	2,1%	1.457
Rochedo	196	57,8%	142	41,9%			1	0,3%	339
Santa Rita do Pardo	123	32,5%	250	66,1%	1	0,3%	4	1,1%	378
São Gabriel do Oeste	1.185	43,8%	1.423	52,6%	13	0,5%	86	3,2%	2.707
Selvíria	107	34,4%	192	61,7%			12	3,9%	311
Sete Quedas	416	75,9%	126	23,0%	1	0,2%	5	0,9%	548
Sidrolândia	950	20,8%	3.492	76,3%	26	0,6%	110	2,4%	4.578
Sonora	480	46,1%	543	52,2%	1	0,1%	17	1,6%	1.041
Tacuru	403	58,7%	276	40,2%			8	1,2%	687
Taquarussu	57	27,3%	144	68,9%			8	3,8%	209
Terenos	796	79,3%	201	20,0%	5	0,5%	2	0,2%	1.004
Três Lagoas	7.225	50,9%	6.403	45,1%	29	0,2%	543	3,8%	14.200
Vicentina	282	48,7%	283	48,9%			14	2,4%	579
Total	136.639	54,6%	105.916	42,3%	2.529	1%	5.220	2,1%	250.304

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	735	147	451	9
Casos confirmados	367	2	385	2
Casos suspeitos	131	12	38	1
Taxa de ocupação	498 (68%)	14 (10%)	423 (94%)	3 (33%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	281	13	159	1
Casos confirmados	165	0	131	0
Casos suspeitos	30	1	7	0
Taxa de ocupação	195 (69%)	1 (8%)	138 (87%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos confirmados} + \text{casos suspeitos de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	379	61%	8%	23%	92%
Macrorregião Dourados⁵	158	58%	4%	33%	95%
Macrorregião Três Lagoas	60	80%	2%	13%	95%
Macrorregião Corumbá	24	63%	8%	29%	100%

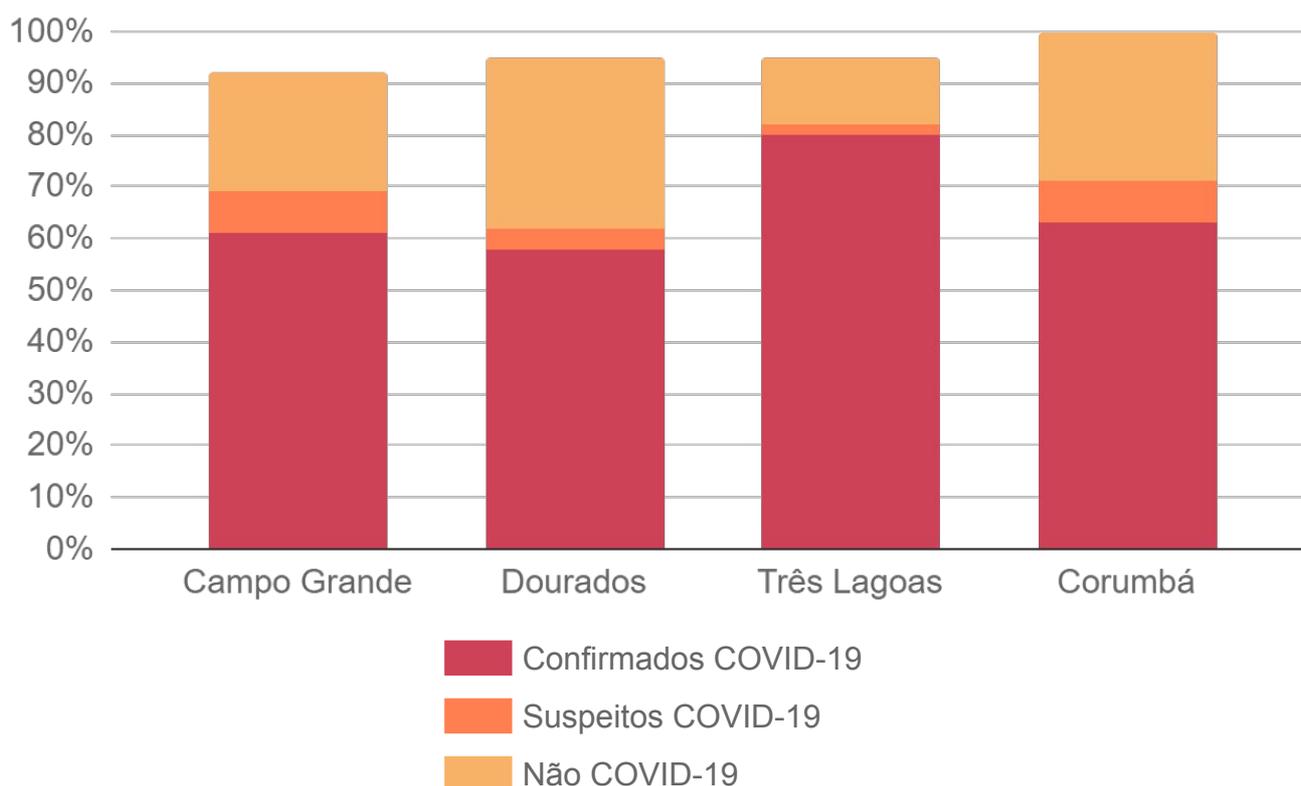
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.

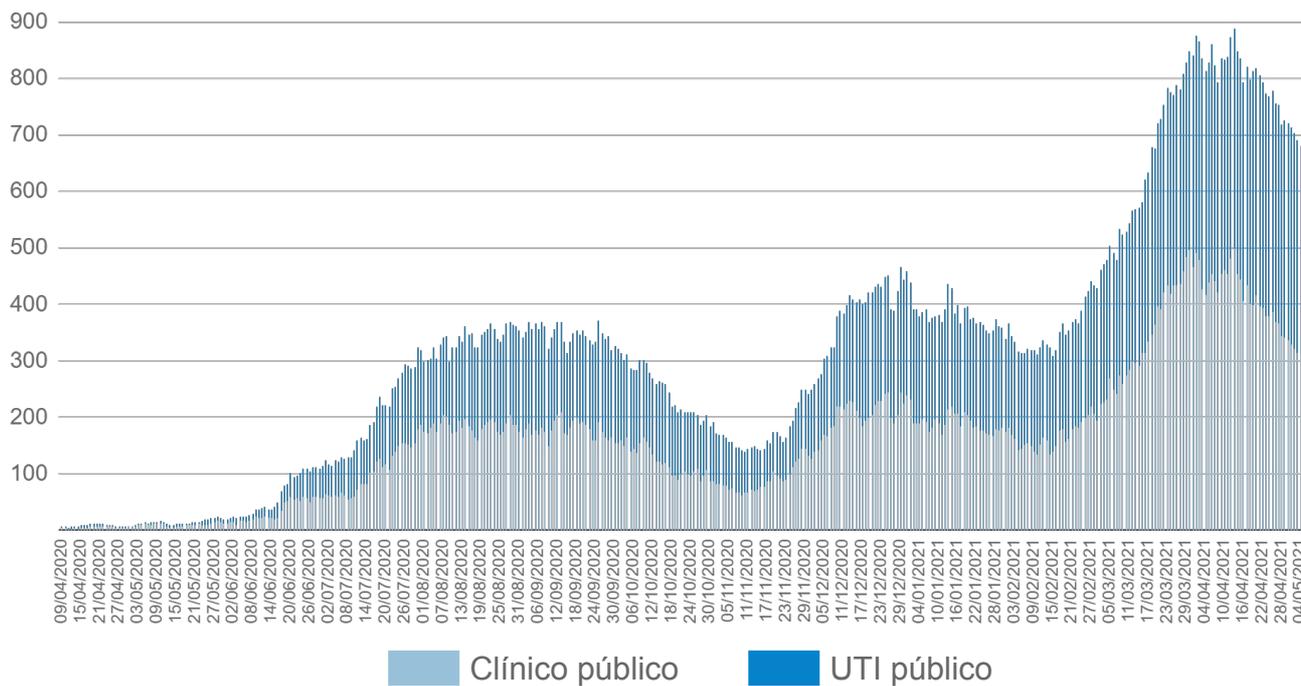


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021

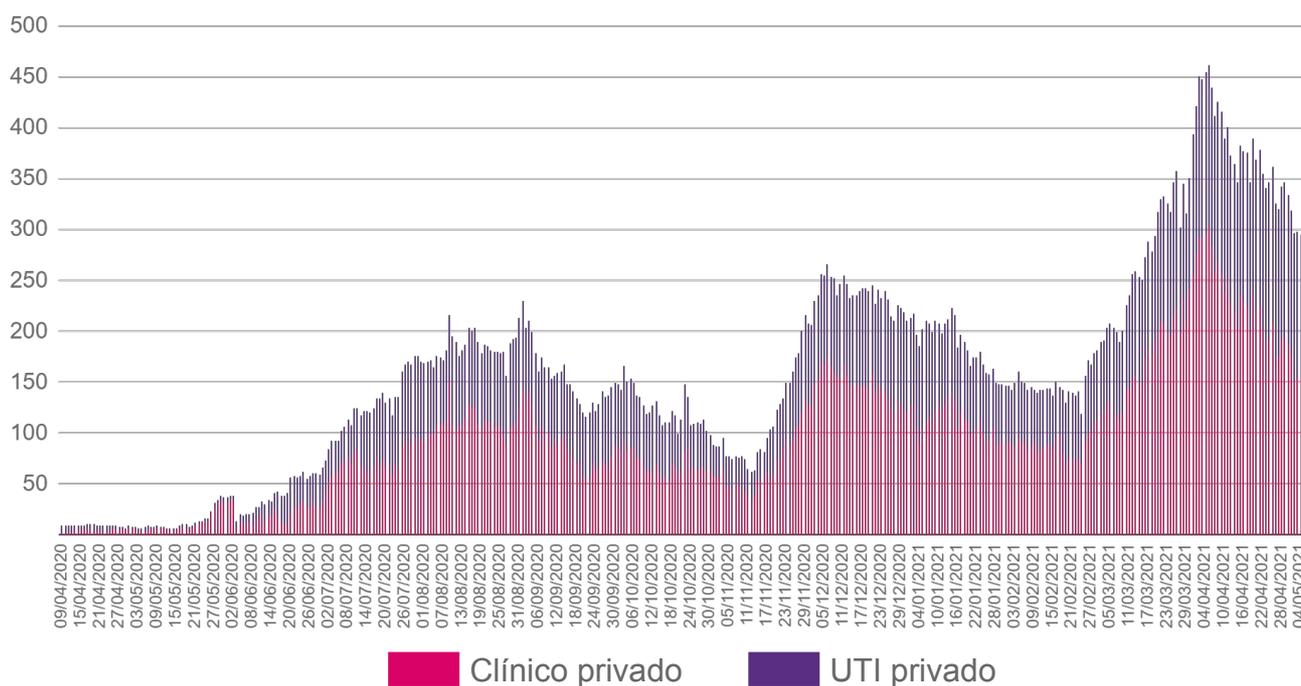
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

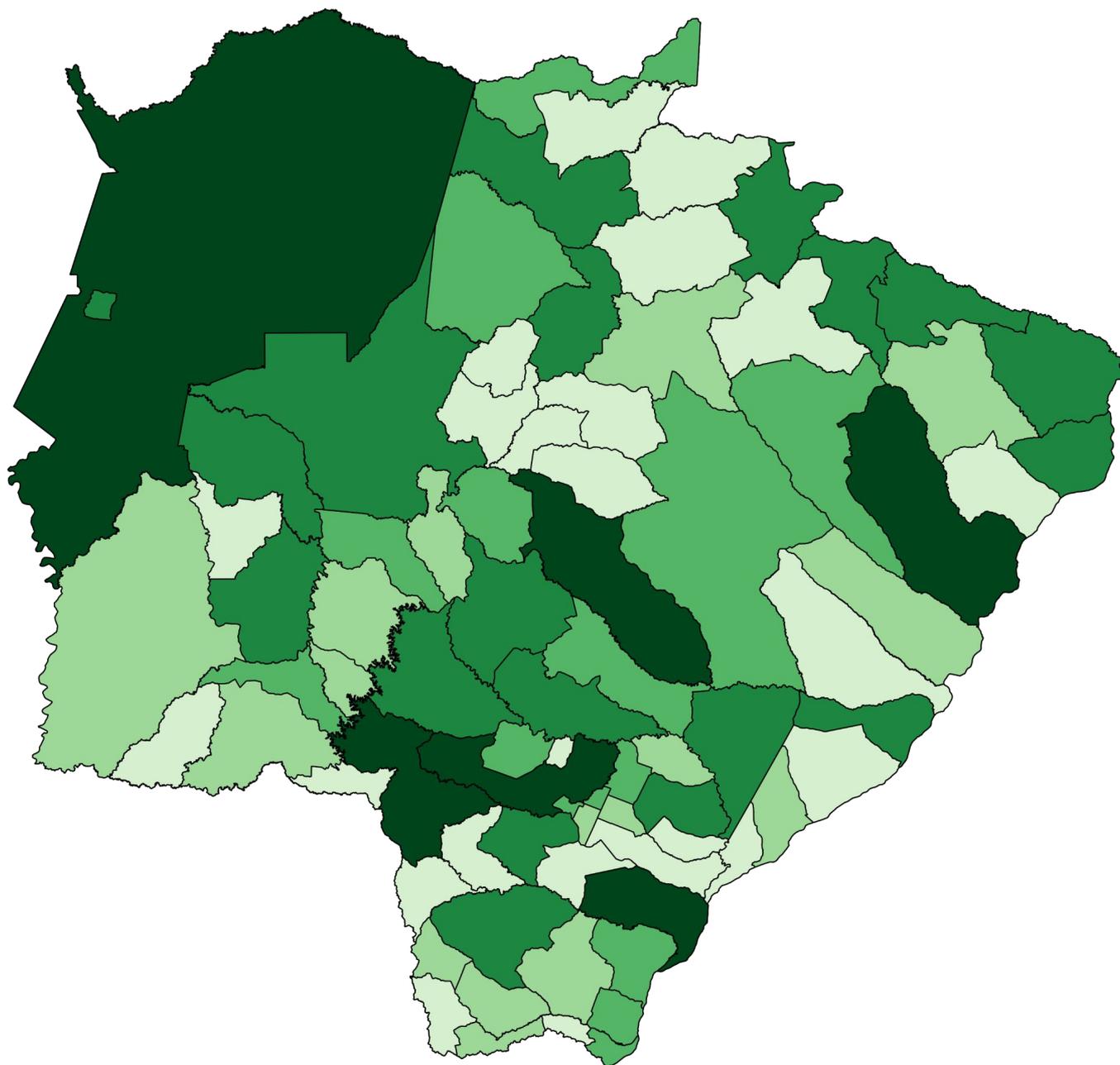
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	254.715	100%
1	=	Campo Grande	96.254	37,8%
2	=	Dourados	28.118	11,0%
3	=	Três Lagoas	14.238	5,6%
4	=	Corumbá	12.202	4,8%
5	=	Naviraí	7.101	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.096	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.581	1,8%
8	=	Aquidauana	4.036	1,6%
9	=	Maracaju	3.974	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.284	1,3%
11	=	Paranaíba	3.207	1,3%
12	=	Rio Brilhante	3.206	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.711	1,1%
14	=	Caarapó	2.598	1,0%
15	=	Coxim	2.447	1,0%
16	=	Aparecida do Taboado	2.404	0,9%
17	▲	Ivinhema	2.311	0,9%
18	▼	Cassilândia	2.299	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.269	0,9%
20	=	Costa Rica	2.245	0,9%
21	=	Bonito	2.191	0,9%
22	▲	Ladário	2.178	0,9%
23	=	Amambai	2.169	0,9%
23	▼	Bataguassu	2.169	0,9%
24	▲	Miranda	2.165	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.953	0,8%
26	▲	Anastácio	1.721	0,7%
27	▲	Água Clara	1.711	0,7%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.594	0,6%
29	▲	Itaporã	1.502	0,6%
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.458	0,6%
31	▲	Mundo Novo	1.441	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.385	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.358	0,5%
34	▲	Sonora	1.099	0,4%
35	▲	Jardim	1.085	0,4%
36	▲	Eldorado	1.051	0,4%
37	▲	Deodópolis	1.029	0,4%
38	▲	Terenos	1.007	0,4%

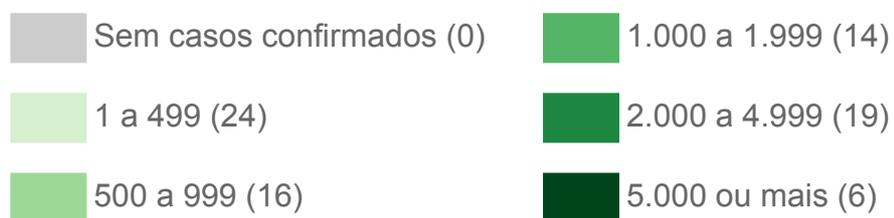
		Município	Casos	%
39	▲	Dois Irmãos do Buriti	912	0,4%
40	▲	Glória de Dourados	849	0,3%
41	▲	Porto Murtinho	805	0,3%
42	▲	Nioaque	772	0,3%
43	▲	Iguatemi	768	0,3%
44	▲	Brasilândia	746	0,3%
45	▲	Bela Vista	712	0,3%
46	▲	Coronel Sapucaia	689	0,3%
46	▲	Tacuru	689	0,3%
47	▲	Inocência	676	0,3%
48	▲	Guia Lopes da Laguna	673	0,3%
49	▲	Angélica	663	0,3%
50	=	Batayporã	654	0,3%
51	▲	Camapuã	609	0,2%
52	▲	Vicentina	589	0,2%
53	▲	Sete Quedas	549	0,2%
54	▲	Juti	461	0,2%
55	▲	Bandeirantes	446	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	446	0,2%
56	▲	Douradina	435	0,2%
57	▲	Santa Rita do Pardo	403	0,2%
58	▲	Paranhos	401	0,2%
59	▲	Laguna Carapã	397	0,2%
60	▲	Jateí	372	0,1%
61	▲	Aral Moreira	364	0,1%
62	▲	Rochedo	341	0,1%
63	▲	Rio Negro	335	0,1%
64	▲	Antônio João	315	0,1%
65	▲	Selvíria	311	0,1%
66	=	Anaurilândia	304	0,1%
66	▲	Caracol	304	0,1%
67	▲	Novo Horizonte do Sul	297	0,1%
68	▲	Bodoquena	269	0,1%
68	▲	Paraíso das Águas	269	0,1%
69	▲	Taquarussu	213	0,1%
70	▲	Corguinho	207	0,1%
71	▲	Jaraguari	194	0,1%
72	▲	Alcinópolis	176	0,1%
73	▲	Japorã	139	0,1%
74	▲	Figueirão	114	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



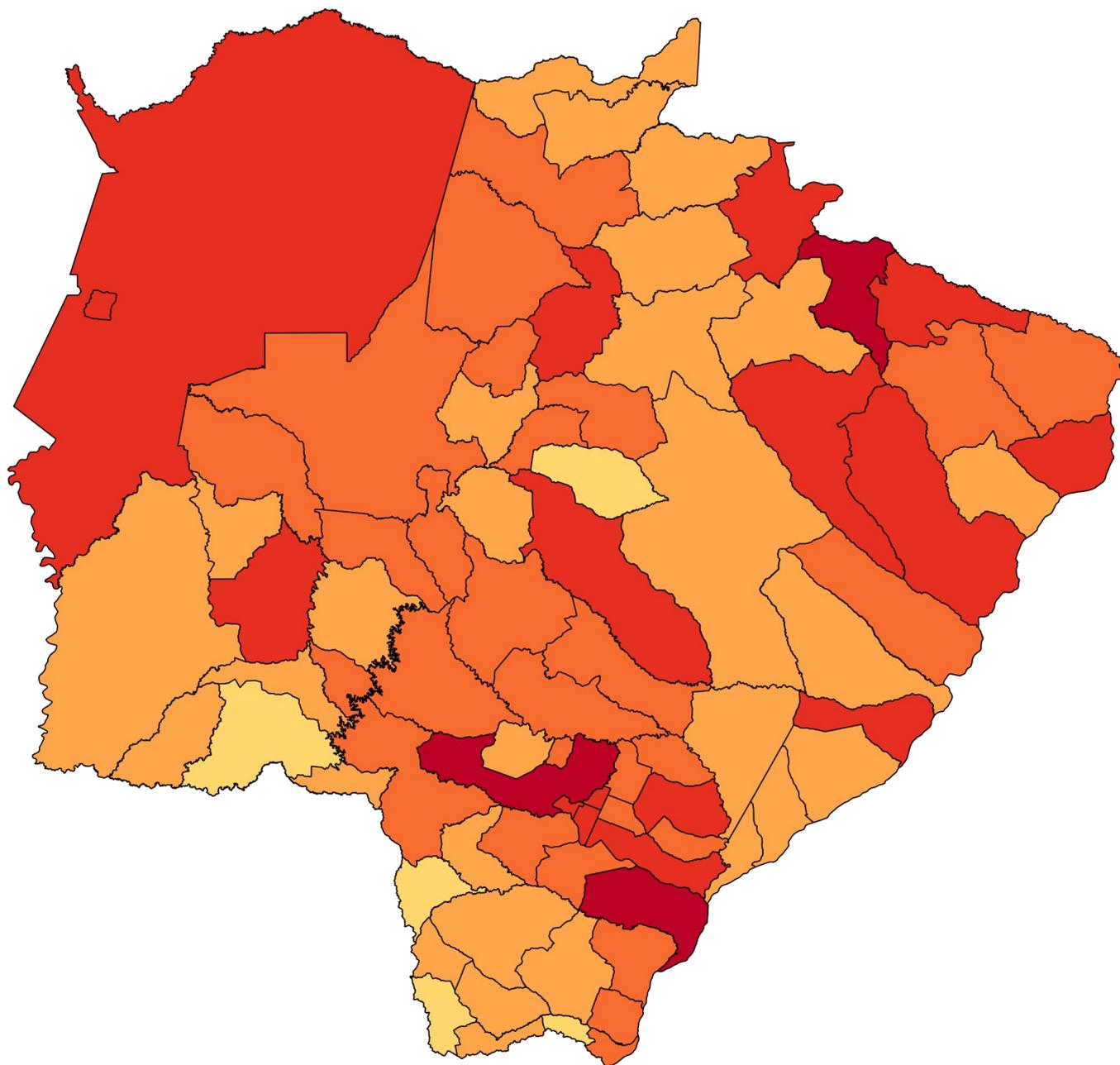
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.067
1	=	Naviraí	12.751
2	=	Chapadão do Sul	12.697
3	=	Dourados	12.469
4	=	Três Lagoas	11.549
5	=	Corumbá	10.889
6	=	Água Clara	10.846
7	▲	Campo Grande	10.623
8	▼	Costa Rica	10.619
9	=	Cassilândia	10.449
10	=	Fátima do Sul	10.188
11	=	São Gabriel do Oeste	9.959
12	▲	Ivinhema	9.947
13	▼	Bonito	9.874
14	=	Vicentina	9.642
15	=	Bataguassu	9.299
16	=	Jateí	9.251
17	=	Aparecida do Taboado	9.222
18	=	Ladário	9.194
19	=	Inocência	8.909
20	▲	Glória de Dourados	8.533
21	=	Caarapó	8.492
22	▼	Eldorado	8.476
23	=	Aquidauana	8.403
24	=	Rio Brilhante	8.396
25	=	Maracaju	8.275
26	=	Novo Horizonte do Sul	8.062
27	=	Dois Irmãos do Buriti	7.953
28	=	Deodápolis	7.925
29	=	Mundo Novo	7.801
30	=	Sidrolândia	7.732
31	=	Miranda	7.672
32	=	Paranaíba	7.586
33	=	Coxim	7.313
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	7.300
35	=	Douradina	7.280
36	=	Nova Alvorada do Sul	7.107
37	=	Rio Negro	6.989
38	=	Guia Lopes da Laguna	6.851
39	=	Anastácio	6.819

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.792
41	=	Rochedo	6.714
42	▲	Ponta Porã	6.489
43	▼	Itaquiraí	6.479
44	=	Brasilândia	6.294
45	=	Bandeirantes	6.138
46	=	Angélica	6.065
47	=	Itaporã	5.969
48	=	Taquarussu	5.936
49	=	Tacuru	5.902
50	=	Pedro Gomes	5.852
51	=	Batayporã	5.763
52	▲	Sonora	5.573
53	▼	Nioaque	5.569
54	=	Amambai	5.446
55	=	Ribas do Rio Pardo	5.439
56	=	Laguna Carapã	5.351
57	▲	Santa Rita do Pardo	5.101
58	▼	Sete Quedas	5.097
59	=	Caracol	4.918
60	▲	Paraíso das Águas	4.758
61	▲	Selvéria	4.754
62	▼	Iguatemi	4.748
63	▼	Porto Murtinho	4.654
64	=	Terenos	4.522
65	▼	Coronel Sapucaia	4.488
66	▼	Camapuã	4.448
67	=	Jardim	4.135
68	=	Nova Andradina	4.109
69	=	Figueirão	3.727
70	=	Antônio João	3.492
71	=	Bodoquena	3.432
72	=	Corguinho	3.419
73	=	Anaurilândia	3.349
74	=	Alcinópolis	3.249
75	=	Aral Moreira	2.952
76	=	Bela Vista	2.879
77	=	Paranhos	2.784
78	=	Jaraguari	2.670
79	=	Japorã	1.504

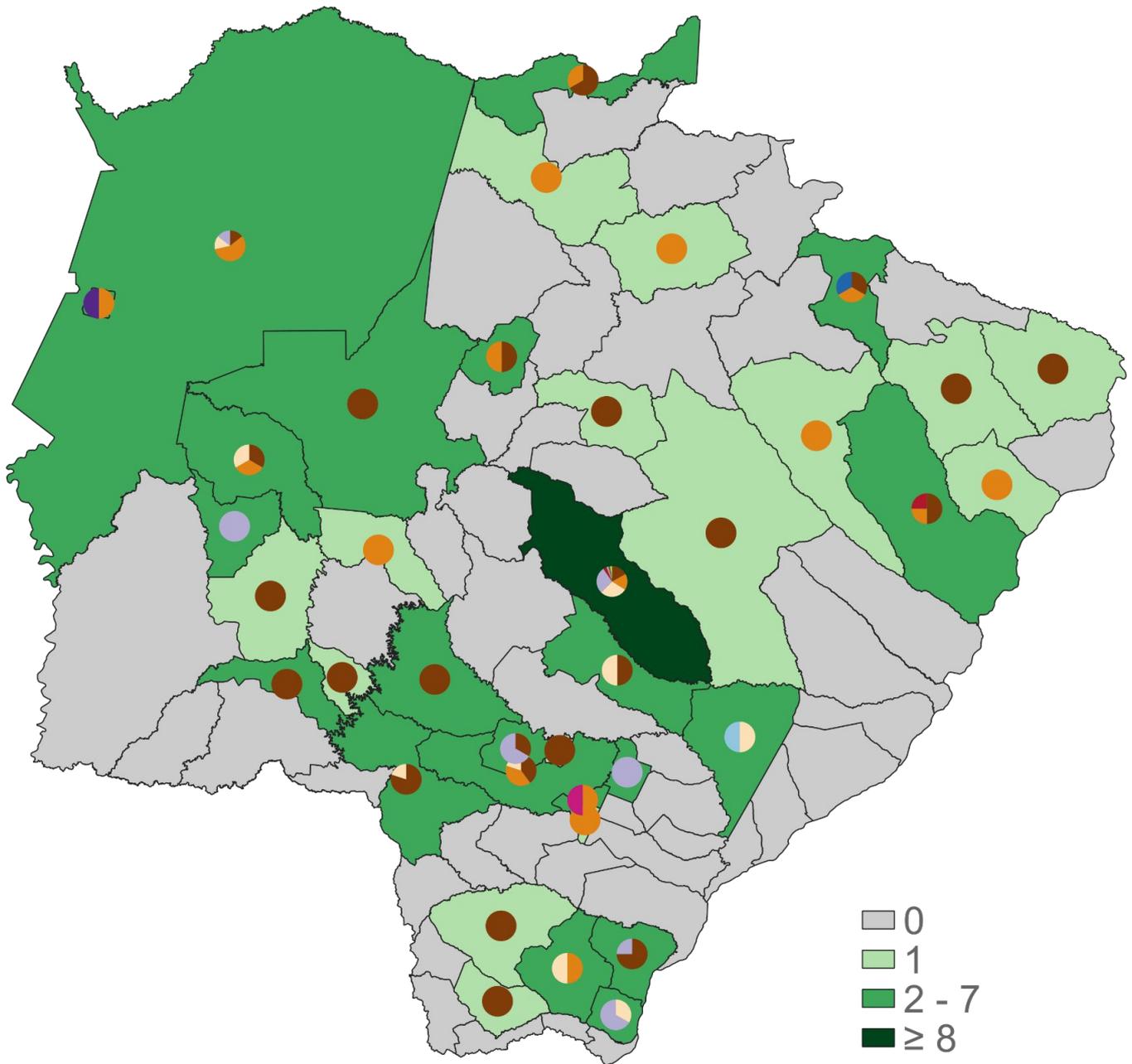
► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



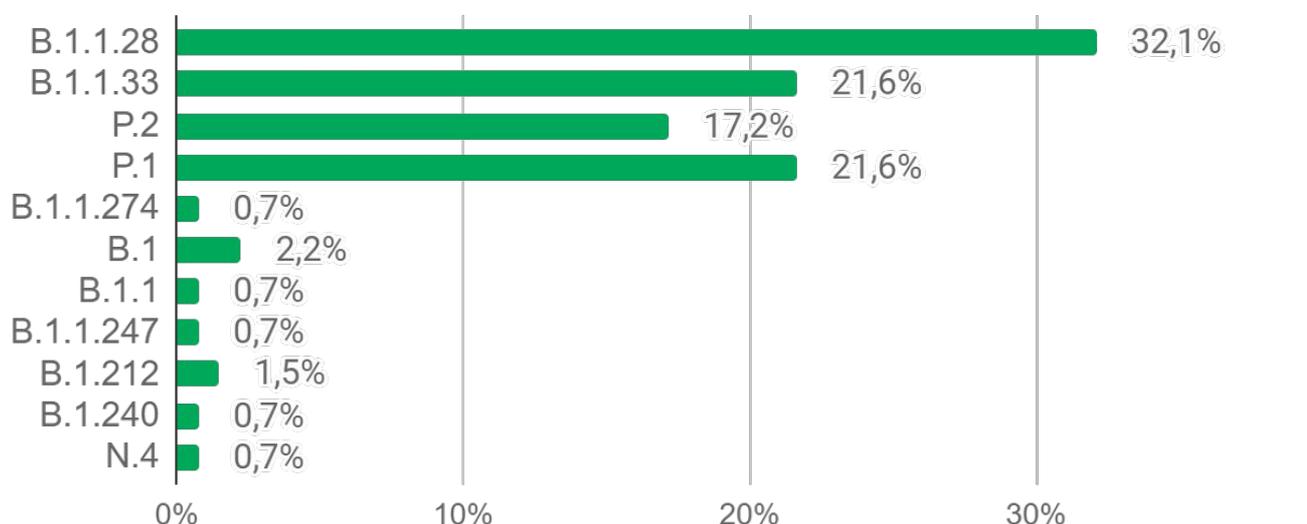
▶ Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	43	32,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirai (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	29	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	23	17,2%	Campo Grande (15), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
P.1	29	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquirai (1)
B.1.1.274	1	0,7%	Ladário (1)
B.1	3	2,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,7%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,7%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,5%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,7%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,7%	Campo Grande (1)
Total	134	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.937	Campo Grande	M	64	28/04/2021	05/05/2021	Nada relatado
5.938	Três Lagoas	F	81	21/04/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.939	Dourados	F	74	16/04/2021	05/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.940	Três Lagoas	M	58	30/04/2021	05/05/2021	Nada relatado
5.941	Dourados	M	62	22/04/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.942	Aparecida do Taboado	F	79	28/04/2021	30/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.943	Sidrolândia	M	36	07/04/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.944	Dourados	F	85	23/04/2021	06/05/2021	Doença respiratória crônica
5.945	Paranaíba	M	25	25/04/2021	04/05/2021	Obesidade
5.946	Bataguassu	F	70	25/04/2021	05/05/2021	Hipertensão
5.947	Sonora	M	56	10/04/2021	03/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.948	Sidrolândia	M	56	15/04/2021	05/05/2021	Diabetes
5.949	Três Lagoas	F	24	16/04/2021	25/04/2021	Síndrome de Down
5.950	Três Lagoas	F	79	02/05/2021	04/04/2021	#N/D
5.951	Nova Andradina	F	65	05/04/2021	05/05/2021	Nada relatado
5.952	São Gabriel do Oeste	F	42	02/05/2021	04/05/2021	Nada relatado
5.953	Campo Grande	M	63	15/04/2021	06/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
5.954	Campo Grande	M	60	13/04/2021	15/04/2021	#N/D
5.955	Selvíria	M	59	29/04/2021	28/04/2021	#N/D
5.956	Campo Grande	M	58	17/04/2021	04/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.957	Campo Grande	M	61	04/05/2021	05/05/2021	Nada relatado
5.958	Campo Grande	F	76	05/05/2021	04/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
5.959	Ponta Porã	M	81	27/04/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
5.960	Campo Grande	F	58	12/04/2021	04/05/2021	Diabetes, Hipertensão
5.961	Campo Grande	M	70	24/04/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 05/05/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 5.881, APÓS INVESTIGAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BONITO E CAMPO GRANDE/MS E DO PAIS PARAGUAI, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA PEDRO JUAN CABALLHEIRO/ PARAGUAI, POR ESSE MOTIVO, NÃO MAIS CONSTARÁ COMO ÓBITO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES A ELE SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 5.882, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUENCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 5.882, PASSA A SER O 5.881 E ASSIM POR DIANTE.

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 4.637, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE SIDROLÂNDIA E CAMPO GRANDE, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA SIDROLÂNDIA.

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 5.922, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE MIRANDA E AQUIDAUANA, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA MIRANDA.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.623 (61,0%)	1.323 (22,3%)	623 (10,5%)	392 (6,6%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	5.961	100%	2,3%	212,2
1 =	Campo Grande	2.537	42,6%	2,6%	280,0
2 =	Dourados	443	7,4%	1,6%	196,5
3 =	Corumbá	342	5,7%	2,8%	305,2
4 =	Três Lagoas	337	5,7%	2,4%	273,4
5 =	Naviraí	179	3,0%	2,5%	321,4
6 =	Ponta Porã	157	2,6%	2,6%	167,1
7 =	Sidrolândia	122	2,0%	2,7%	205,9
8 =	Aquidauana	119	2,0%	2,9%	247,8
9 =	Paranaíba	91	1,5%	2,8%	215,3
10 =	Cassilândia	68	1,1%	3,0%	309,1
10 =	Miranda	68	1,1%	3,1%	241,0
11 =	Coxim	59	1,0%	2,4%	176,3
11 =	Maracaju	59	1,0%	1,5%	122,9
12 =	Anastácio	55	0,9%	3,2%	217,9
13 =	Nova Andradina	54	0,9%	2,4%	97,8
14 =	São Gabriel do Oeste	52	0,9%	1,9%	191,0
15 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	51	0,9%	3,5%	255,3
16 ▼	Costa Rica	49	0,8%	2,2%	231,8
16 ▼	Ladário	49	0,8%	2,2%	206,8
17 ▼	Bonito	46	0,8%	2,1%	207,3
18 ▼	Fátima do Sul	43	0,7%	2,2%	224,3
19 ▼	Amambai	40	0,7%	1,8%	100,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▼	Chapadão do Sul	40	0,7%	1,2%	154,6
19	▼	Terenos	40	0,7%	4,0%	179,6
20	▼	Jardim	39	0,7%	3,6%	148,6
21	▼	Ivinhema	38	0,6%	1,6%	163,6
22	▼	Aparecida do Taboado	37	0,6%	1,5%	141,9
23	▼	Rio Brilhante	36	0,6%	1,1%	94,3
24	▼	Eldorado	35	0,6%	3,3%	282,3
25	▼	Ribas do Rio Pardo	34	0,6%	2,5%	136,2
26	▼	Água Clara	33	0,6%	1,9%	209,2
27	▼	Itaporã	29	0,5%	1,9%	115,3
28	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,5%	3,0%	235,5
29	▼	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,6%	115,9
30	▼	Bataguassu	25	0,4%	1,2%	107,2
30	▼	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
31	▼	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
31	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	2,9%	133,0
32	▼	Camapuã	21	0,4%	3,4%	153,4
33	▼	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
34	▼	Glória de Dourados	19	0,3%	2,2%	191,0
34	▼	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,8%	193,4
34	▼	Mundo Novo	19	0,3%	1,3%	102,9
34	▼	Vicentina	19	0,3%	3,2%	311,0
35	▼	Deodápolis	18	0,3%	1,7%	138,6
35	=	Sonora	18	0,3%	1,6%	91,3
36	▼	Nioaque	17	0,3%	2,2%	122,6
37	▼	Tacuru	15	0,3%	2,2%	128,5
38	▼	Angélica	14	0,2%	2,1%	128,1
38	▼	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
39	▼	Brasilândia	13	0,2%	1,7%	109,7
39	▼	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
39	▼	Sete Quedas	13	0,2%	2,4%	120,7
40	▼	Anaurilândia	11	0,2%	3,6%	121,2
40	▼	Batayporã	11	0,2%	1,7%	96,9
40	▼	Bodoquena	11	0,2%	4,1%	140,3
40	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

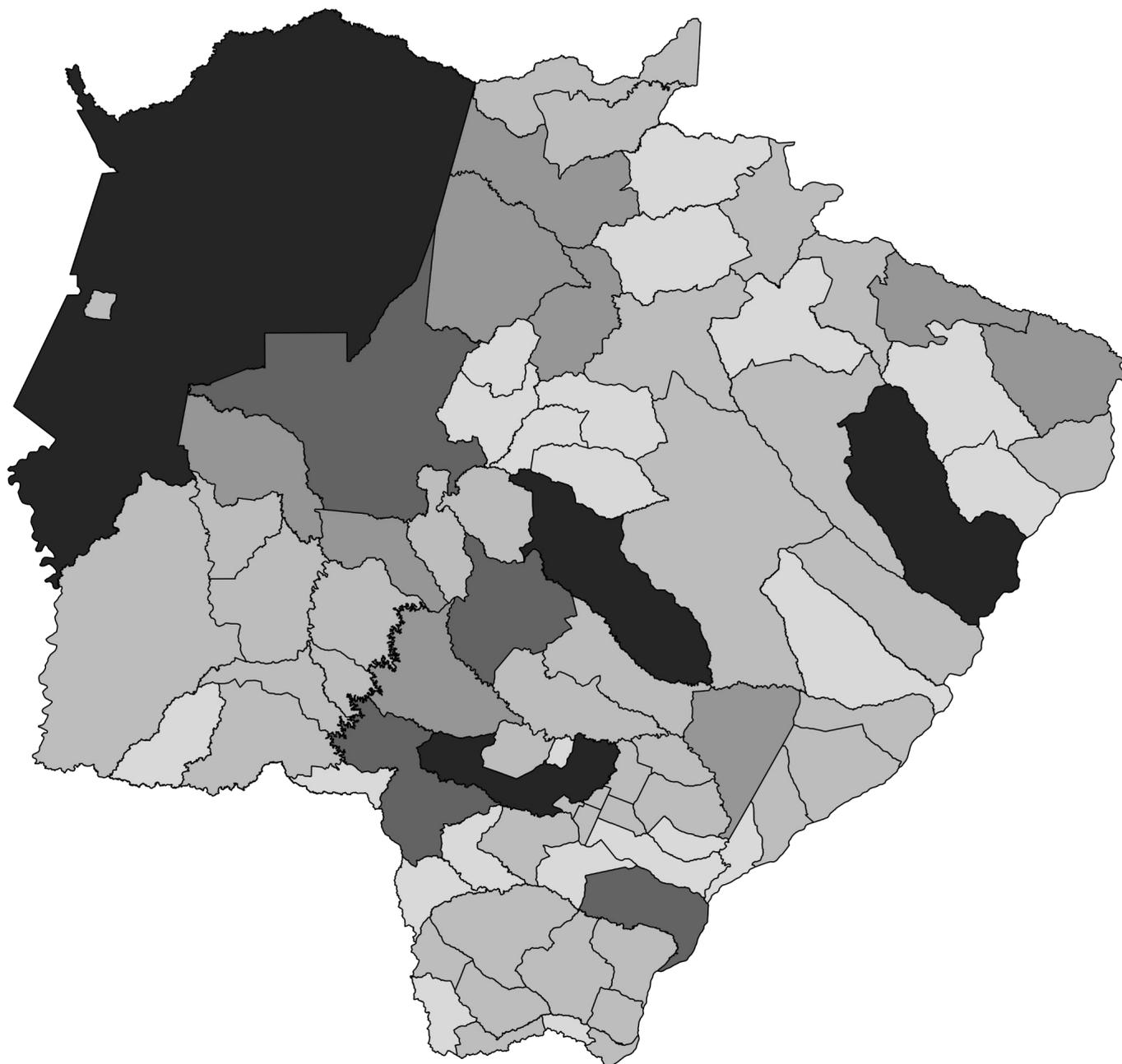
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▼	Aral Moreira	9	0,2%	2,5%	73,0
42	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
42	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
42	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
42	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
43	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
43	▼	Inocência	7	0,1%	1,0%	92,3
43	▼	Juti	7	0,1%	1,5%	103,1
43	▼	Rochedo	7	0,1%	2,1%	137,8
44	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,4%	110,8
44	▼	Antônio João	6	0,1%	1,9%	66,5
44	▼	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
44	▼	Jaraguari	6	0,1%	3,1%	82,6
44	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,5%	80,9
44	▼	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
44	=	Selvéria	6	0,1%	1,9%	91,7
45	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
45	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
45	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,3%	139,4
46	▼	Figueirão	3	0,1%	2,6%	98,1
46	▼	Japorã	3	0,1%	2,2%	32,5
46	▼	Jateí	3	0,1%	0,8%	74,6

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

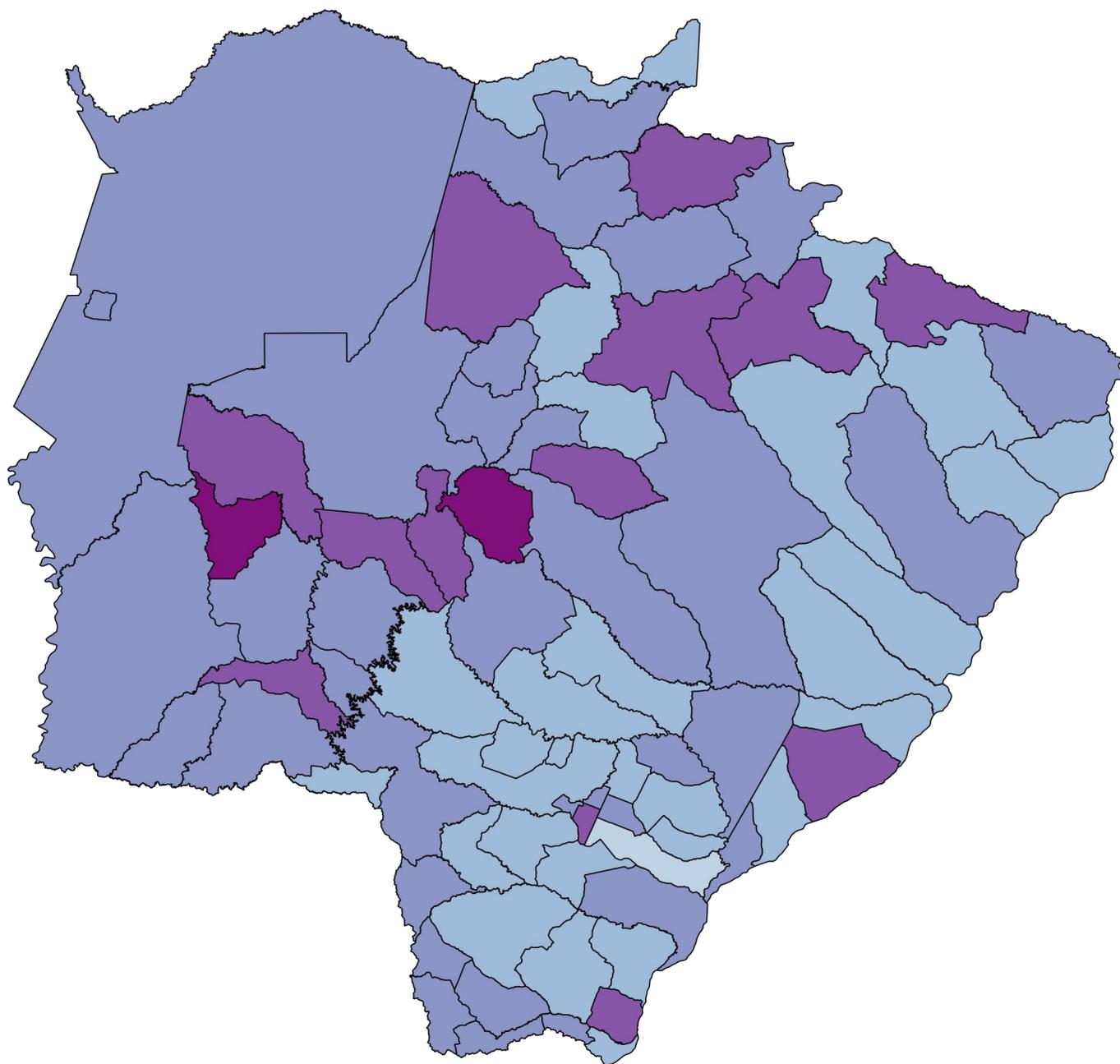


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

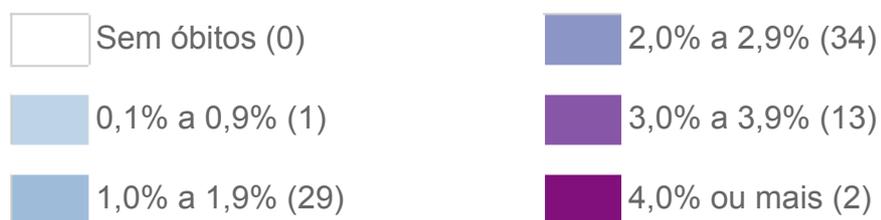


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



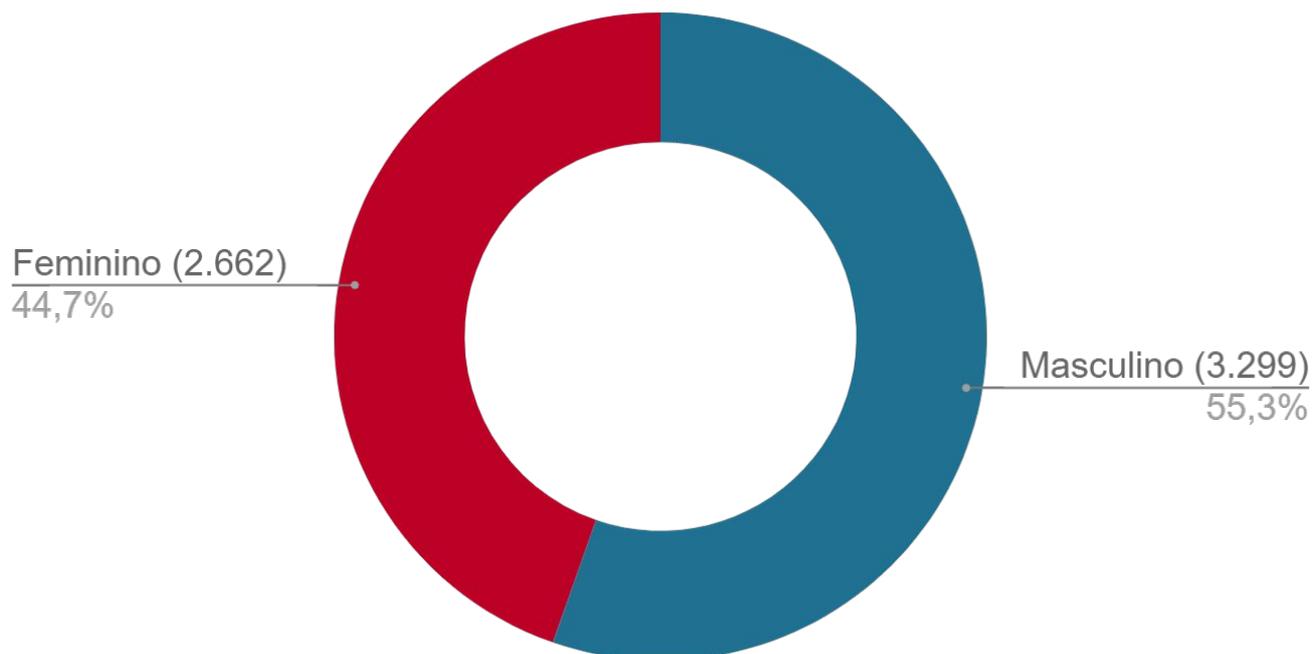
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

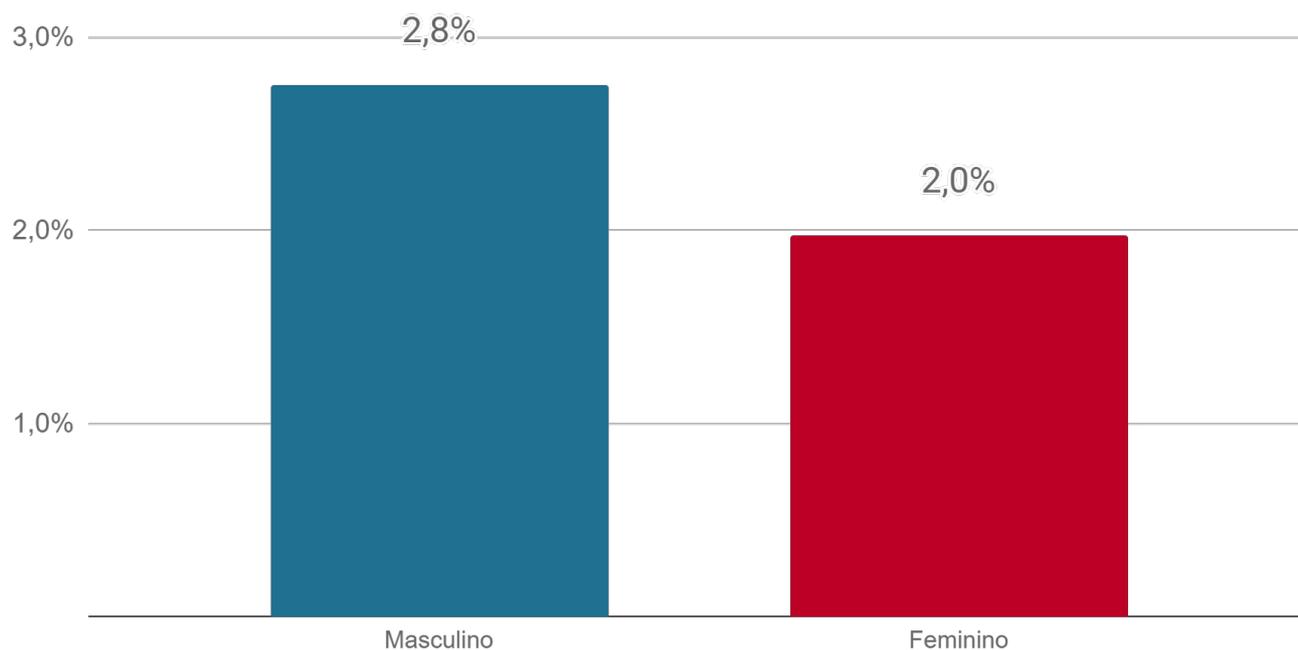
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

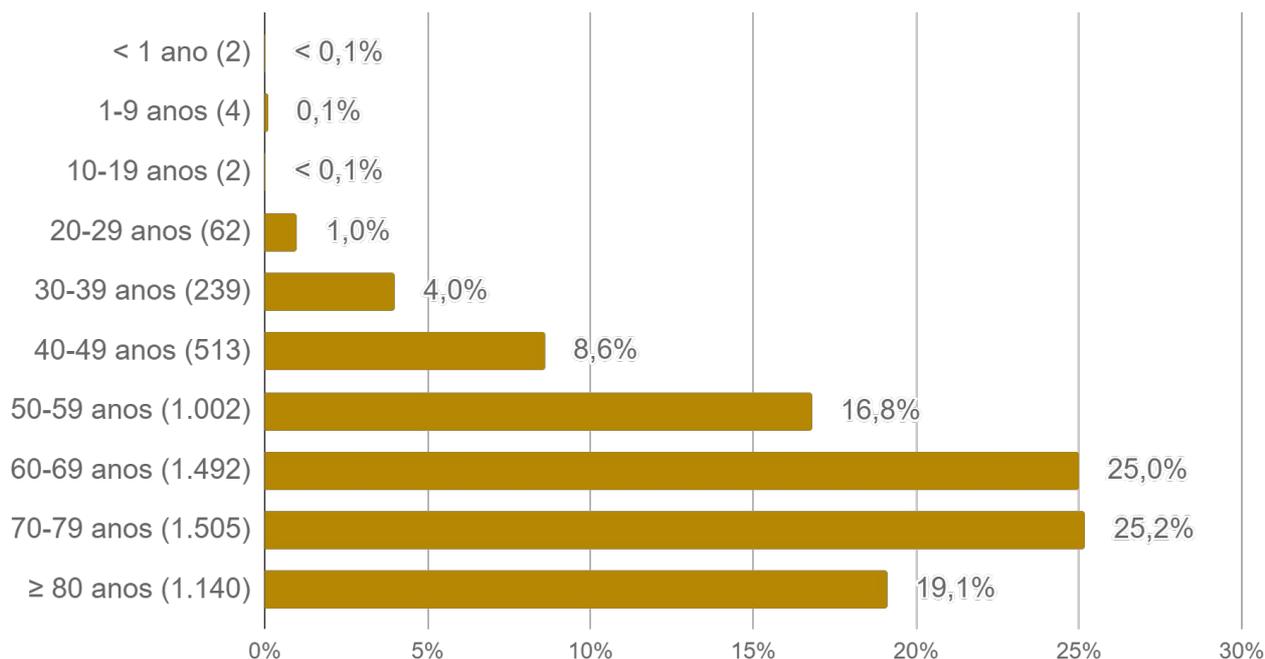


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

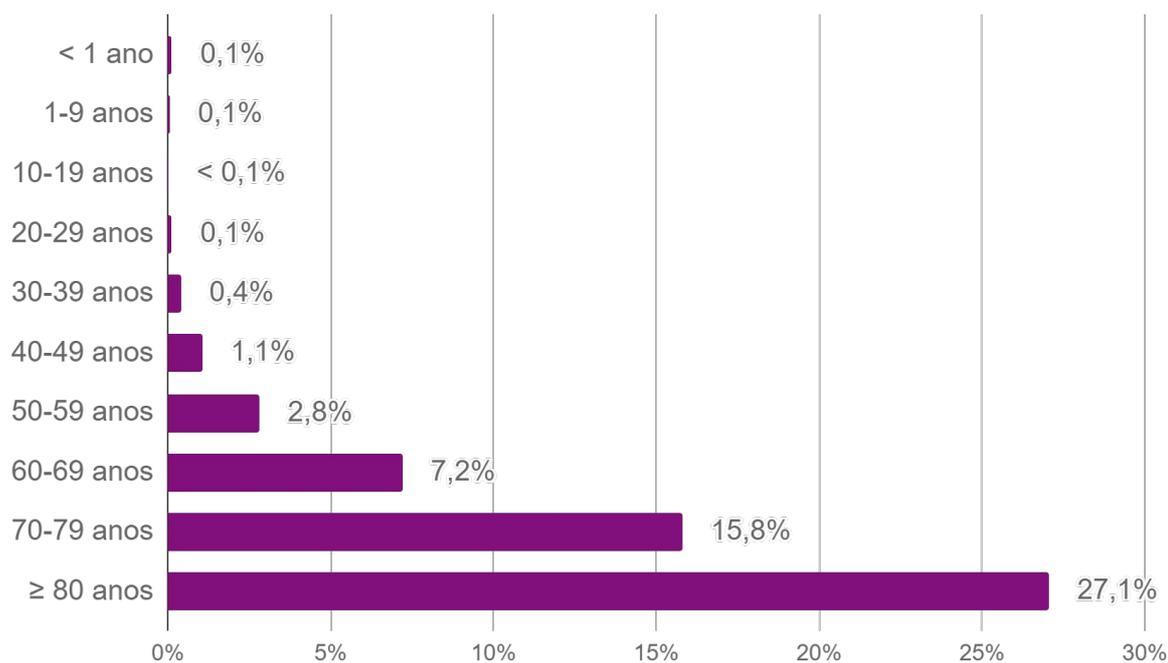
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

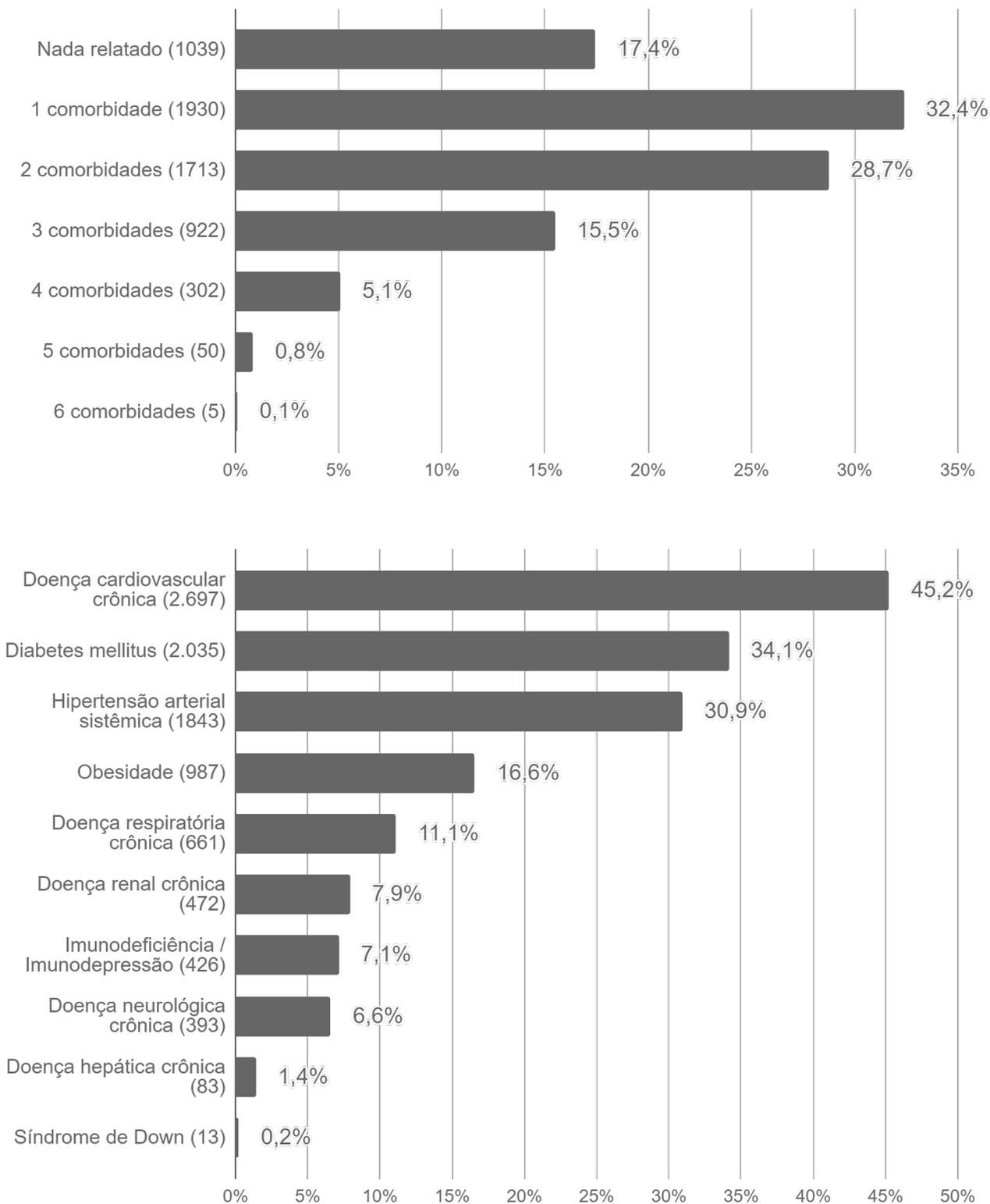


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



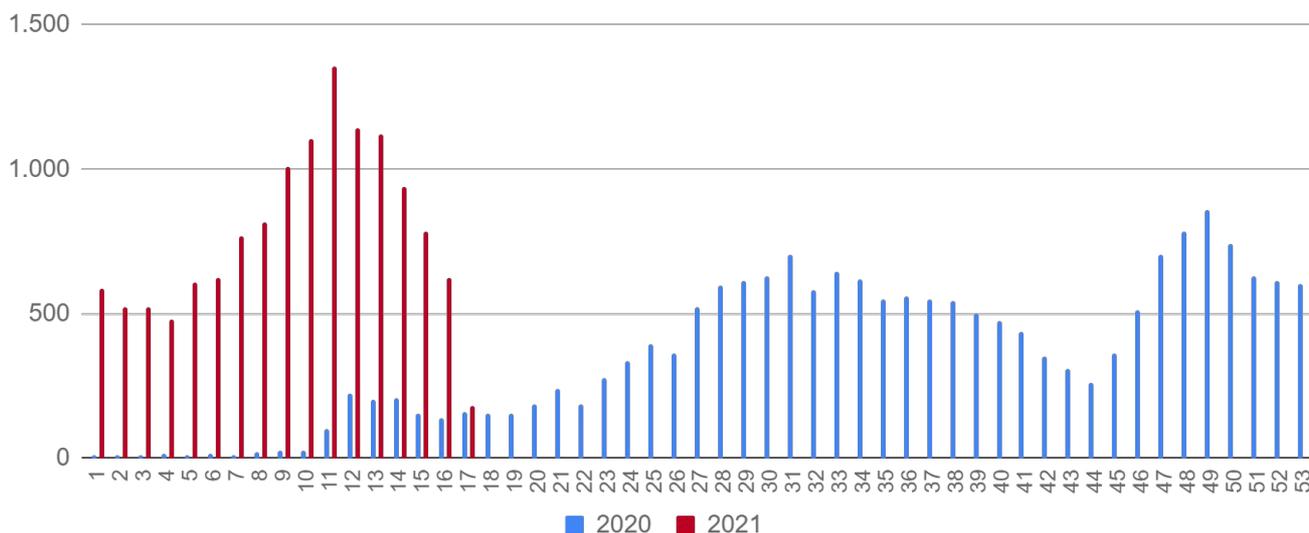
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

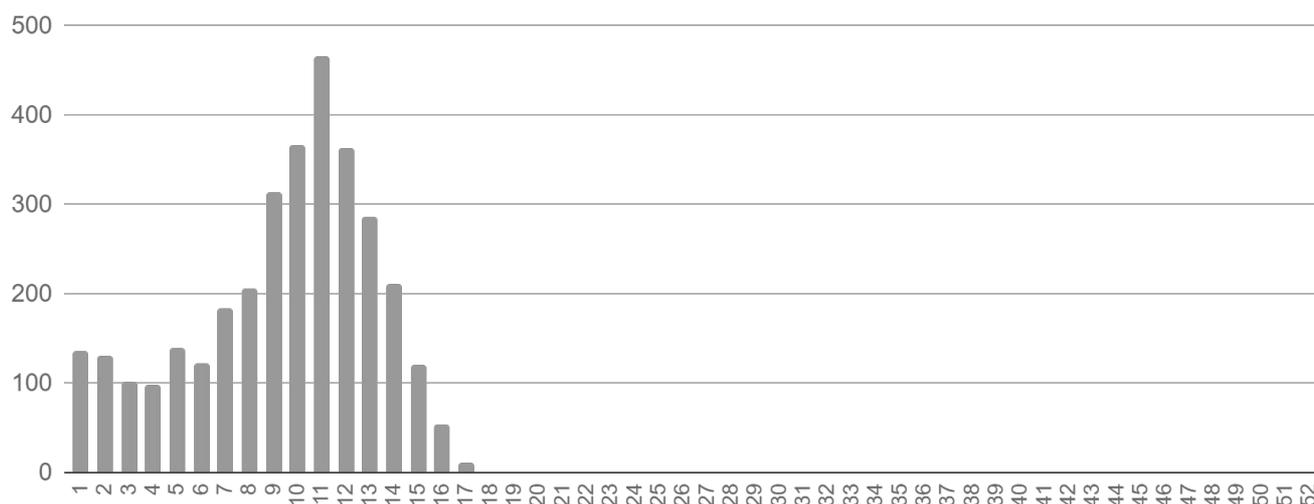
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero
Elaboração	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero